

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 55**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 55**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-2	59				112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	65	114	-2	65	105	-2	36
	indeks mesnatosti	ok	106	1	57	104	1	54	106	2	33
	fitnes	ok	108	-2	63				109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	69				116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	719	-14	58	719	-14	58	417	-44	33
	dnevna kol. masti	nm	21.3	-1.8	65	21.3	-1.8	65	5.1	-2.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.9	-2.5	53	18.9	-2.5	53	9.1	-2.9	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.01	65	-0.1	-0.01	65	-0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.03	53	-0.08	-0.03	53	-0.07	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	60	110	-1	57	108	-1	34
	randman	ok	98	3	53	97	2	51	98	2	32
	klase mesa	ok	108	1	58	106	1	56	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	64				112	0	35
	perzistencija	nm	111	-1	66	111	-1	66	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66				107	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	108	0	35
	protok mlijeka	nm	98	0	64	98	0	64	101	2	36
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	41	106	-2	41	101	-1	26
	lakoća tel. paternalna	nm	115	2	60	115	2	60	115	3	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	49	98	0	49	100	-1	31
	vitalnost	nm	100	1	53	100	1	53	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	70				108	1	38
	skupna ocj. mišićavost	no	90	-1	58				98	0	33
	skupna ocj. noge	no	114	2	52				112	0	31
	skupna ocj. vime	no	108	-3	71				118	0	38
	visina križa	no	100	0	67				107	1	37
	duljina leđa	no	105	1	61				109	0	34
	širina zdjelice	no	104	0	60				110	0	34
	dubina trupa	no	103	0	58				106	-1	33
	položaj zdjelice	no	97	1	62				93	0	35
	kut skoč. zgloba	no	87	1	63				92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	100	0	63				101	-1	35
	putice	no	109	0	57				106	0	33
	visina papaka	no	113	2	49				109	1	29
dulj. pred. vimena	no	116	-1	58				112	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 55**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 55**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	0	59				107	2	33
	kut pred. vimena	no	112	0	61				119	0	34
	susp. ligament	no	103	-1	55				107	-1	32
	dubina vimena	no	99	0	66				110	1	37
	duljina sisa	no	100	0	71				93	1	38
	debljina sisa	no	99	-1	61				95	1	34
	smjer zad. sisa	no	96	-2	67				103	1	37
	položaj pr. sisa	no	97	-1	73				107	1	40
	položaj zad. sisa	no	101		56				103		32
	čistoća vimena	no	105	-1	59				106	1	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima