

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): **8 / 78**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 78**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-4	73	122	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-3	83	113	-3	34
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	101	-1	41
	fitnes	g	110	0	77	114	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	79	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1311	-185	75	759	-131	30
	dnevna kol. masti	g	42.1	-5.1	74	22.3	-4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.7	-4.4	73	14.9	-2.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	74	-0.11	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	73	-0.14	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	99	-1	41
	randman	g	101	-3	71	97	-1	40
	klase mesa	g	108	0	70	106	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	104	2	75	108	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	106	1	30
	protok mlijeka	g	102	0	81	111	0	30
	mastitis	g	98	-3	49	103	-1	30
	ciste	g	102	-1	58	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	101	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	40
	vitalnost	g	105	-2	67	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	107	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	77	103	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	115	1	43
	visina križa	g	95	-2	75	101	-1	43
	duljina leđa	g	103	-1	69	107	-1	41
	širina zdjelice	g	103	-1	68	110	-1	40
	dubina trupa	g	103	-2	67	107	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	1	71	92	1	41
	kut skoč. zgloba	g	81	0	71	90	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	99	1	40
	putice	g	109	-2	66	109	-1	39
	visina papaka	g	106	-1	57	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	1	67	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	117	1	67	107	1	40
	kut pred. vimena	g	112	0	69	119	-1	40

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): **8 / 78**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 78**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	106	0	39
	dubina vimena	g	93	0	74	105	0	42
	duljina sisa	g	102	0	78	99	1	43
	debljina sisa	g	102	0	69	96	-1	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	104	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	68	105	-1	40
	čistoća vimena	g	104	1	68	106	0	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

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