

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	59				111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	65	93	-1	65	106	-1	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	57	101	-1	54	102	-1	34
	fitnes	ok	115	0	63				107	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	69				112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-199	-9	58	-199	-9	58	275	-20	33
	dnevna kol. masti	nm	-15.7	-0.2	65	-15.7	-0.2	65	5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	-1.5	54	-4	-1.5	54	11.7	-1.3	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	54	0.04	-0.01	54	0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	62	100	-1	60	108	0	37
	randman	ok	101	-1	52	100	-2	50	98	0	32
	klase mesa	ok	104	0	58	102	0	56	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	64				110	0	36
	perzistencija	nm	96	0	66	96	0	66	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-2	66				107	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	63	115	-1	63	106	0	35
	protok mlijeka	nm	106	1	64	106	1	64	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	42	110	0	42	104	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	61	108	-1	61	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	3	47	98	3	47	104	-1	30
	vitalnost	nm	97	1	52	97	1	52	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	-1	70				105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	no	106	-2	57				104	-1	33
	skupna ocj. noge	no	111	-1	51				111	-1	30
	skupna ocj. vime	no	116	-2	70				117	-1	38
	visina križa	no	97	0	67				107	0	37
	duljina leđa	no	95	-1	60				101	-1	34
	širina zdjelice	no	97	-1	59				103	1	34
	dubina trupa	no	99	-2	58				104	-2	33
	položaj zdjelice	no	110	0	62				106	0	35
	kut skoč. zgloba	no	97	0	62				101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	no	105	0	62				107	0	35
	putice	no	109	-1	57				108	-2	33
	visina papaka	no	108	0	48				110	0	29
dulj. pred. vimena	no	104	-2	58				108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	98	1	58				101	0	33
	kut pred. vimena	no	108	-1	60				107	-1	34
	susp. ligament	no	109	-1	55				105	0	32
	dubina vimena	no	105	-3	66				108	0	36
	duljina sisa	no	90	-1	70				93	0	38
	debljina sisa	no	82	0	60				93	1	34
	smjer zad. sisa	no	107	0	66				105	1	37
	položaj pr. sisa	no	108	0	73				112	0	39
	položaj zad. sisa	no	104		55				106		32
	čistoća vimena	no	107	0	59				106	0	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima