

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929828
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200569388

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 6101683742
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	111	-1	73	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	n	113	-1	83	107		38
	indeks mesnatosti	n	100	0	70	99		33
	fitnes	n	101	-1	77	100		36
	ekološki selekc. indeks	n	110	-1	79	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	575	2	74	371		34
	dnevna kol. masti	n	22.7	-1.4	73	15.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	n	15.7	-0.3	73	7.6		34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.01	-0.01	73	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	-0.01	73	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	n	93	1	71	96		33
	randman	n	101	-1	70	97		33
	klase mesa	n	102	-1	69	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	97	-3	66	100		32
	perzistencija	n	121	1	74	112		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	79	103		36
	broj somatskih stanica	n	107	0	74	107		34
	protok mlijeka	n	97	-1	80	92		35
	mastitis	n	95	-1	50	97		28
6.Plodnost	ciste	n	103	2	59	102		30
	plodnost	n	92	1	66	93		32
	lakoća tel. paternalna	n	107	-2	75	106		34
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	70	97		33
	vitalnost	n	104	-1	65	104		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n	97	-1	60	97		31
	skupna ocj. okvir	n	97	0	76	96		29
	skupna ocj. mišićavost	n	100	1	65	105		28
	skupna ocj. noge	n	101	1	60	99		27
	skupna ocj. vime	n	92	-1	77	95		28
	visina križa	n	99	0	74	96		29
	duljina leđa	n	96	1	68	96		28
	širina zdjelice	n	96	0	67	99		28
	dubina trupa	n	95	0	66	98		28
	položaj zdjelice	n	118	1	69	111		28
	kut skoč. zgloba	n	96	0	70	100		28
	izraž. skoč. zgloba	n	93	-1	69	93		28
	putice	n	105	1	65	103		28
	visina papaka	n	105	2	57	104		27
	dulj. pred. vimena	n	99	-1	66	99		28
dulj. zad. vimena	n	99	0	66	97		28	
kut pred. vimena	n	92	0	68	97		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929828**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200569388**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 6101683742**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106	-1	63	108		28
	dubina vimena	n	97	0	73	96		28
	duljina sisa	n	103	1	77	99		29
	debljina sisa	n	99	-1	68	100		28
	smjer zad. sisa	n	98	1	73	106		28
	položaj prednjih sisa	n	86	0	79	95		28
	položaj zadnjih sisa	n	102	3	66	106		28
	čistoća vimena	n	100	-1	67	102		28

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 2108 i 2106

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima