

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 508
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 508
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-5	75	112	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	106	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100		74	103		34
	fitnes	g	110	-2	79	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	114	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-60	77	158	-34	34
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.9	76	15.9	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-2	75	4.6	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104		75	103		35
	randman	g	102		74	104		34
	klase mesa	g	95		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	105	0	31
	perzistencija	g	117	1	76	112	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	102	-1	34
	protok mlijeka	g	103	1	83	108	1	35
	mastitis	g	101	-3	55	98	-1	26
	ciste	g	101	-2	60	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	67	101	-4	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-3	61	107	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	104	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	-2	80	101	-2	31
	visina križa	g	109	0	77	106	-2	32
	duljina leđa	g	107	-1	71	106	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	69	102	-1	30
	dubina trupa	g	102	0	68	103	0	30
	položaj zdjelice	g	94	-2	72	92	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	72	101	1	30
	putice	g	105	-2	67	105	-1	30
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	94	-1	30
kut pred. vimena	g	105	-2	71	106	-2	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582828**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 508**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 508**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	65	94	0	29
	dubina vimena	g	110	-2	76	108	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	80	106	1	32
	debljina sisa	g	92	1	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	-2	77	93	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	91	-1	30
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	1	30

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima