

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): 448 / 612
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	1	75	102	0	35
	fitnes	g	108	-1	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-109	79	220	-85	37
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.5	79	18.3	-1.7	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.7	-0.9	78	6.1	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	79	0.11	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.04	78	-0.02	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	0	35
	randman	g	105	1	75	104	0	34
	klase mesa	g	96	1	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	104	1	34
	perzistencija	g	117	-1	79	113	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	84	101	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	-3	80	101	-2	36
	protok mlijeka	g	101	-2	86	107	-1	37
	mastitis	g	101	0	60	99	1	30
	ciste	g	99	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	109	-2	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	103	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	105	1	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	98	-2	36
	visina križa	g	105	-2	79	103	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	103	1	72	104	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	91	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	98	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	102	1	36
	putice	g	103	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	98	-1	63	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	93	-1	36
	kut pred. vimena	g	106	2	75	106	0	36

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): 448 / 612
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	70	93	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	79	105	-1	36
	duljina sisa	g	100	-2	83	106	-1	36
	debljina sisa	g	93	0	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	2	80	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	89	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	88	-1	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	103	0	36

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 2408 i 2407
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	monogenско 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