

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): 403 / 604
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	35
	fitnes	g	109	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	79	305	0	37
	dnevna kol. masti	g	16	0	78	20	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	6.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	35
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	103	0	33
	perzistencija	g	118	0	79	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	36
	mastitis	g	101	0	59	98	0	29
	ciste	g	99	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	32
	visina križa	g	107	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	32
	putice	g	103	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	94	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	32

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): **403 / 604**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 604**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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