

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): 445 / 567
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200973467

Datum rođenja: 07.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 567
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	35
	fitnes	g	108	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	78	197	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	78	16.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	35
	randman	g	101	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	0	32
	perzistencija	g	116	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	108	0	36
	mastitis	g	101	0	56	98	0	27
	ciste	g	99	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	101	0	32
	visina križa	g	108	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	32
	putice	g	103	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	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): **445 / 567**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200973467**

Datum rođenja: **07.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 567**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	94	0	31
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	90	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	32

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 2402 i 2312

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima