

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 616**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 616**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	34
	fitnes	g	94	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	79	474	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	78	21.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	78	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	104	0	33
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	85	113	0	35
	mastitis	g	85	0	58	94	0	29
	ciste	g	92	0	65	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	35
	visina križa	g	97	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	75	83	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	35
	putice	g	100	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 616
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 616
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	90	0	34
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	110	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	88	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	35

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 2411 i 2408
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