

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 525
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 525
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	76	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	-2	74	111	-1	37
	fitnes	g	101	0	80	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	5	78	65	27	37
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.7	77	13.4	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.8	77	3.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.03	77	0.13	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	77	0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	108	0	37
	randman	g	118	-1	74	113	0	36
	klase mesa	g	110	-1	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	107	-1	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	82	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	97	2	78	95	1	37
	protok mlijeka	g	94	-1	84	104	0	37
	mastitis	g	95	1	56	91	0	27
	ciste	g	95	0	62	95	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	69	89	-3	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	1	36
	vitalnost	g	118	0	71	109	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	97	0	32
	visina križa	g	86	-1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	101	-1	32
	dubina trupa	g	97	1	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	102	0	32
	putice	g	95	-1	70	93	-2	32
	visina papaka	g	94	0	60	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	99	2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	98	1	32
kut pred. vimena	g	103	0	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379395**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 525**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 525**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	93	0	31
	dubina vimena	g	94	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	111	1	33
	debljina sisa	g	105	1	73	105	2	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	90	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	-1	31
	čistoća vimena	g	103	1	72	102	1	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 2312 i 2308

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		