

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): 158 / 508
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 508
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	75	109	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	-2	74	112	-2	36
	fitnes	g	101	-1	79	96	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-19	76	38	-19	36
	dnevna kol. masti	g	27.4	-1.4	76	13.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.7	75	4.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	76	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	75	0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	75	108	-1	37
	randman	g	119	-3	74	113	-2	35
	klase mesa	g	111	-2	73	105	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	103	1	31
	perzistencija	g	108	-1	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	81	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-3	76	94	-2	35
	protok mlijeka	g	95	-1	83	104	0	36
	mastitis	g	94	0	55	91	0	27
	ciste	g	95	0	60	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	67	92	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	105	1	30
	skupna ocj. noge	g	96	1	61	99	1	27
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	97	-1	31
	visina križa	g	87	-3	77	96	-3	32
	duljina leđa	g	93	-2	71	99	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	-1	30
	dubina trupa	g	96	-1	68	100	1	30
	položaj zdjelice	g	89	-2	72	90	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	102	2	30
	putice	g	96	-1	67	95	-1	30
	visina papaka	g	94	0	57	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	69	97	0	30
kut pred. vimena	g	103	-1	71	102	-1	30	

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): **158 / 508**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 508**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	93	0	29
	dubina vimena	g	95	-2	76	103	-1	31
	duljina sisa	g	109	1	80	110	1	32
	debljina sisa	g	104	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	96	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	91	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	74	93	-2	30
	čistoća vimena	g	102	1	69	101	2	30

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 2308 i 2305

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		