

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): 151 / 468
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 468
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	73	161	0	28
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	72	17.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	71	7.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	72	0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66			
	perzistencija	g	111	0	72	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78			
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	86	0	27
	protok mlijeka	g	97	0	81	93	0	29
	mastitis	g	91	0	52	90	0	22
	ciste	g	95	0	59	98	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	97	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	117	0	70	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	105	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	103	0	25
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	104	0	28
	visina križa	g	91	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	104	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	66	105	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	104	0	26
	položaj zdjelice	g	92	0	69	90	0	26
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	26
	putice	g	97	0	63	98	0	25
	visina papaka	g	96	0	53	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	68	109	0	26	

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): **151 / 468**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 468**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	97	0	25
	dubina vimena	g	98	0	73	105	0	27
	duljina sisa	g	107	0	77	105	0	28
	debljina sisa	g	105	0	67	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	26

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 2303 i 2301

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		