

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): 142 / 482
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 482
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	114	0	34
	fitnes	g	102	0	78	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	74	57	0	33
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	73	14.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	72	5.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	109	0	35
	randman	g	122	0	72	115	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	31
	perzistencija	g	109	0	73	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	96	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	81	104	0	35
	mastitis	g	94	0	53	91	0	26
	ciste	g	95	0	60	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	118	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	98	0	29
	visina križa	g	90	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	95	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	100	0	27
	putice	g	97	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	94	0	54	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	69	103	0	27	

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): **142 / 482**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	93	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	108	0	78	109	0	29
	debljina sisa	g	104	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	90	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	95	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	27

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 2305 i 2304

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		