

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): 215 / 586
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 586
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	77	109	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	86	107	2	41
	indeks mesnatosti	g	118	2	75	112	1	37
	fitnes	g	99	-2	81	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	109	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	101	79	176	111	38
	dnevna kol. masti	g	28.7	3	78	17.1	3.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	2.9	78	6.1	2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	78	0.12	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	120	2	75	114	1	36
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	100	-3	33
	perzistencija	g	108	1	78	106	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	93	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	95	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	85	104	0	38
	mastitis	g	97	2	58	92	1	29
	ciste	g	95	0	64	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	90	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	118	0	71	110	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	-1	32
	visina križa	g	86	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	32
	putice	g	94	-1	71	92	-1	32
	visina papaka	g	93	-1	62	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	-1	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	101	-1	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): **215 / 586**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **231 / 586**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	92	-1	32
	dubina vimena	g	94	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	-2	82	110	-1	33
	debljina sisa	g	103	-2	73	103	-2	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	2	85	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	-1	33

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 2404 i 2402

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		