

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379413
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 569
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 569
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	36
	fitnes	g	109	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	0	79	238	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	78	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	78	7.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	106	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	93	0	37
	mastitis	g	95	0	59	93	0	31
	ciste	g	100	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	94	0	33
	visina križa	g	99	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	90	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	88	0	33
	dubina trupa	g	89	0	72	88	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	32
	putice	g	106	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **464 / 569**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 569**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	32
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	94	0	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 2402 i 2312

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima