

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): 454 / 534
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 534
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	77	230	0	31
	dnevna kol. masti	g	1	0	76	5.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	7.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67			
	perzistencija	g	104	0	76	88	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81			
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	91	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	83	80	0	31
	mastitis	g	98	0	54	97	0	24
	ciste	g	100	0	60	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	97	0	31
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	90	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	0	31
	visina križa	g	97	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	91	0	72	89	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	71	88	0	31
	dubina trupa	g	87	0	69	87	0	31
	položaj zdjelice	g	115	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	101	0	30
	putice	g	104	0	68	99	0	30
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	97	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	72	101	0	30	

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): **454 / 534**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 534**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	30
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	31
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	31
	debljina sisa	g	107	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	89	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	95	0	31

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	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