

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): 448 / 565
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 565
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	1	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	1	36
	fitnes	g	109	-1	81	103	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	14	79	312	40	37
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.9	78	3.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1.3	77	9.4	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.11	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	0	36
	randman	g	105	0	75	106	1	36
	klase mesa	g	102	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	103	-4	33
	perzistencija	g	104	0	78	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	97	-4	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	98	-4	37
	protok mlijeka	g	93	1	85	93	3	37
	mastitis	g	99	0	58	97	-2	30
	ciste	g	99	1	64	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	94	-3	36
	vitalnost	g	102	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	101	-2	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	83	94	-3	32
	visina križa	g	98	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	93	1	74	89	0	33
	širina zdjelice	g	93	1	72	88	-1	33
	dubina trupa	g	88	0	72	88	0	32
	položaj zdjelice	g	115	1	75	109	2	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	94	-2	32
	putice	g	106	1	71	103	1	32
	visina papaka	g	108	1	62	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	100	2	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	97	2	32
kut pred. vimena	g	96	-1	75	96	-4	32	

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): **448 / 565**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 565**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	78	99	-3	33
	duljina sisa	g	111	0	82	107	2	33
	debljina sisa	g	109	1	73	105	3	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	88	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	96	-1	72	94	-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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima