

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): 430 / 545
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 545
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	3	76	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104		74	106		34
	fitnes	g	110	1	80	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	121	78	272	42	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	2.2	77	4.9	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	3.2	77	8	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.04	77	-0.08	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101		75	101		34
	randman	g	105		74	105		34
	klase mesa	g	103		73	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107		31
	perzistencija	g	104	0	78	102	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	101		38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	102	11	35
	protok mlijeka	g	92	-2	85	90	10	35
	mastitis	g	99	1	56	99	2	27
	ciste	g	98	-2	62	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	106	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	100	-3	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	103	1	71	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	99	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	91	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	2	32
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	-2	32
	visina križa	g	97	0	78	94	2	33
	duljina leđa	g	92	1	73	89	0	32
	širina zdjelice	g	92	-1	72	89	1	32
	dubina trupa	g	88	1	71	88	1	32
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	107	2	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	-5	32
	putice	g	105	1	70	102	3	32
	visina papaka	g	107	2	61	107	2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	95	-2	32
kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	-1	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): **430 / 545**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 545**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	68	99	1	32
	dubina vimena	g	103	-1	78	102	0	32
	duljina sisa	g	111	0	82	105	4	33
	debljina sisa	g	108	1	73	102	4	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	95	0	32

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 2304 i 2303

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