

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): 497 / 579
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 579
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	107	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-1	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	37
	fitnes	g	107	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	16	-53	80	155	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.2	79	-1.6	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.2	79	6.3	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	37
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	99	-1	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	97	1	38
	protok mljeka	g	92	0	86	93	-1	38
	mastitis	g	92	0	63	93	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	91	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	92	-1	37
	visina križa	g	97	1	79	94	1	37
	duljina leđa	g	92	0	75	90	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	89	0	37
	dubina trupa	g	89	1	73	88	0	36
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	94	0	37
	putice	g	105	-1	72	103	-1	36
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	37
kut pred. vimena	g	94	-2	76	97	0	37	

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): **497 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 579**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	98	0	36
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	89	0	37
	čistoća vimena	g	95	-1	73	94	0	37

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 2412 i 2411

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