

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): 458 / 583
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 583
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	106	0	37
	fitnes	g	107	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-1	80	107	-24	38
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0.5	80	-2.3	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.1	79	5.4	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	100	0	37
	randman	g	106	1	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	95	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	96	1	38
	protok mlijeka	g	92	-1	87	93	0	38
	mastitis	g	93	1	65	95	0	34
	ciste	g	102	-1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	101	2	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	91	-1	38
	visina križa	g	96	-1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	92	-1	75	90	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	89	0	37
	dubina trupa	g	89	0	73	89	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	37
	putice	g	106	-1	72	103	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	65	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	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 polubračići SI (GZW): **458 / 583**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **463 / 583**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	71	97	-1	36
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	0	37
	duljina sisa	g	113	1	83	107	0	38
	debljina sisa	g	112	2	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	84	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	89	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	104		36

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 2508 i 2504

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