

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): 395 / 584
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 584
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	80	112	5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	89	109	8	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	107	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	108	5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	76	84	298	191	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	5.4	83	11.2	13.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	3.6	82	14.2	8.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	83	-0.02	0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	99	-1	37
	randman	g	105	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	102	3	84	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-1	87	93	0	38
	mastitis	g	92	-1	65	94	-1	34
	ciste	g	103	1	69	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	2	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	95	1	37
	vitalnost	g	100	-1	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	91	0	38
	visina križa	g	96	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	93	1	75	90	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	88	-1	37
	dubina trupa	g	88	-1	73	88	-1	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	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	107	1	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	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 polubraći SI (GZW): **395 / 584**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 584**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	95	-1	37
	susp. ligament	g	94	-1	71	97	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	98	-1	37
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	111	-1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	84	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	87	-2	37
	čistoća vimena	g	96	1	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	104	0	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 2512 i 2511
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	monogenско 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