

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): 407 / 585
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 585
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	82	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	105	0	37
	fitnes	g	106	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	1	86	244	-17	43
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1	85	9.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	84	12.6	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	85	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	1	77	99	1	37
	randman	g	104	0	76	104	-1	36
	klase mesa	g	102	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	85	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	86	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	91	-1	87	93	0	38
	mastitis	g	95	1	67	96	1	34
	ciste	g	103	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	75	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	90	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	90	-1	38
	visina križa	g	96	-1	80	93	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	89	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	74	88	0	37
	dubina trupa	g	87	0	74	88	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	95	1	37
	putice	g	105	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	105	-1	66	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	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): **407 / 585**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **465 / 585**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	94	-1	37
	susp. ligament	g	94	0	72	96	-1	37
	dubina vimena	g	100	-1	80	98	0	37
	duljina sisa	g	112	1	84	107	0	38
	debljina sisa	g	112	1	75	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-2	81	89	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	88	83	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	87	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	103	-2	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 2608 i 2607

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