

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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 583**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	37
	fitnes	g	107	0	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	80	107	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	80	-2.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	5.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	37
	randman	g	106	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	93	0	38
	mastitis	g	93	0	65	95	0	34
	ciste	g	102	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	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	92	0	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	0	72	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	95	0	37

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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći 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	0	71	97	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	84	0	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	0	74	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 2511 i 2508
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