

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201406556**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 585**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 585**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	97	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	85	393	0	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	84	11.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	83	18.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	84	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	34
	randman	g	105	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	85	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	89	0	36
	mastitis	g	95	0	65	102	0	33
	ciste	g	97	0	69	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	93	0	35
	visina križa	g	90	0	80	92	0	35
	duljina leđa	g	84	0	75	89	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	89	0	35
	dubina trupa	g	84	0	73	86	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	putice	g	97	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201406556
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 323 / 585
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 361 / 585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	90	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	74	92	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	99	0	34

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima