

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201406578**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 583**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201073175**

Datum rođenja: **27.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **390 / 583**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	43
	fitnes	g	111	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	79	45	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	79	1.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	43
	randman	g	112	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	75	0	85	89	0	46
	mastitis	g	107	0	61	100	0	37
	ciste	g	106	0	67	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	88	0	45
	visina križa	g	91	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	72	92	0	43
	dubina trupa	g	89	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	43
	putice	g	98	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubračićima SI (GZW): 390 / 583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubračićima ESI (OEZW): 390 / 583
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	74	91	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	94	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	83	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	87	0	44
	čistoća vimena	g	88	0	72	91	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	100	0	41

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	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