

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): 292 / 585
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
 Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 585
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	43
	fitnes	g	112	-1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-10	84	22	-45	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.6	83	1.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.9	82	7.8	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	83	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	82	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	101	-1	43
	randman	g	112	0	75	111	-1	43
	klase mesa	g	105	0	73	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	104	0	43
	perzistencija	g	94	0	83	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	95	-1	45
	protok mlijeka	g	73	0	86	88	-1	46
	mastitis	g	107	1	63	98	0	38
	ciste	g	108	0	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	86	-1	45
	visina križa	g	91	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	89	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	90	1	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	putice	g	97	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201406578
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 292 / 585
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 307 / 585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	89	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	70	96	0	42
	dubina vimena	g	93	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	111	1	74	113	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	85	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	85	0	44
	čistoća vimena	g	88	0	73	91	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	-1	42

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	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