

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): 287 / 584
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 584
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	80	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-2	74	109	-1	43
	fitnes	g	113	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-53	84	67	-51	47
	dnevna kol. masti	g	0.7	0.4	83	2.9	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.8	82	9.1	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	83	0	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	-1	43
	randman	g	112	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	104	0	42
	perzistencija	g	94	-1	83	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	73	-1	86	89	0	46
	mastitis	g	106	-2	63	98	-1	38
	ciste	g	108	1	68	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	111	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	111	1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	87	-1	45
	visina križa	g	91	1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	89	1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	87	1	73	93	1	43
	dubina trupa	g	89	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	43
	putice	g	97	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	-1	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	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 polubraći SI (GZW): 287 / 584
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 584
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	75	90	0	43
	susp. ligament	g	103	1	70	96	0	42
	dubina vimena	g	94	0	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	110	1	73	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	1	85	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	85	-1	44
	čistoća vimena	g	88	0	72	91	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	73	99	-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 2604 i 2601

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