

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): 310 / 584
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 584
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	3	80	114	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	89	105	2	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	43
	fitnes	g	113	2	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	84	110	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	117	84	118	73	47
	dnevna kol. masti	g	0.3	3.2	83	3.4	2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	3.6	82	10.4	2.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	83	-0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	82	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	43
	randman	g	112	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	-2	42
	perzistencija	g	95	1	83	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	97	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	74	-1	85	89	0	46
	mastitis	g	108	1	62	99	-1	38
	ciste	g	107	1	67	103	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	73	110	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	99	1	41
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	99	-1	65	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	88	0	45
	visina križa	g	90	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	88	0	74	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	97	1	76	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	1	43
	putice	g	96	-2	71	101	-1	42
	visina papaka	g	101	0	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	-1	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): 310 / 584
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201073175

Datum rođenja: 27.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 584
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	75	90	-1	43
	susp. ligament	g	102	1	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	109	1	73	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	85	82	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	86	-1	44
	čistoća vimena	g	88	0	72	92	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	72	100	0	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 2512 i 2511
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