

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): 359 / 585
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	81	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	90	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	96	-1	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-59	85	362	-31	41
	dnevna kol. masti	g	15.6	-2.6	85	10.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.1	83	17.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	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	95	-1	75	105	-1	35
	perzistencija	g	102	0	85	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	89	0	36
	mastitis	g	94	-1	66	103	1	33
	ciste	g	96	-1	70	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	-1	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	83	-1	73	86	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	35
	putice	g	96	-1	73	98	-1	35
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	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 polubraći SI (GZW): 359 / 585
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 585
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	95	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	89	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	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	98	1	76	98	-1	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 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