

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 327 / 583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 234 / 583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	-1	44
	fitnes	g	115	1	83	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-32	80	301	-40	45
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-1.3	79	4.6	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.6	79	11.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	44
	randman	g	109	-1	76	106	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	-1	43
	perzistencija	g	101	-1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	86	91	-1	47
	mastitis	g	101	-3	64	97	-1	39
	ciste	g	105	1	69	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	1	44
	vitalnost	g	106	1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	87	-1	46
	visina križa	g	101	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	92	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	0	44
	putice	g	103	0	72	99	-1	43
	visina papaka	g	105	0	64	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraču SI (GZW): 327 / 583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 234 / 583
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	87	0	44
	susp. ligament	g	87	-1	71	94	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	90	0	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	89	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	98		43

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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima