

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 584
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 584
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	114	-1	83	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-20	80	299	-2	45
	dnevna kol. masti	g	-4.5	1	80	5.3	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.2	79	11.3	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	44
	randman	g	109	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	106	-2	43
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	47
	mastitis	g	99	-2	65	96	-1	39
	ciste	g	105	0	69	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	105	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	87	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	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	89	-1	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	104	1	72	99	0	43
	visina papaka	g	106	1	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	1	73	101	0	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 polubraći SI (GZW): **313 / 584**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **10.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 584**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	86	-1	44
	susp. ligament	g	85	-2	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	89	-1	45
	duljina sisa	g	90	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	93	0	74	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	98	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima