

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): 296 / 585
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 228 / 585
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	114	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-33	81	240	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.4	80	3.8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.6	80	9.2	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	91	0	47
	mastitis	g	100	1	66	97	2	40
	ciste	g	106	0	70	109	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	1	73	106	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	90	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	86	0	46
	visina križa	g	99	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	74	89	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	putice	g	104	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	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): **296 / 585**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **10.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 585**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	77	85	-1	44
	susp. ligament	g	83	-1	72	93	0	42
	dubina vimena	g	106	1	80	89	1	45
	duljina sisa	g	89	-1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	74	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	96	-2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima