

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437675
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 183
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 183
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	80	115	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	88	108	2	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	102	-1	44
	fitnes	g	105	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	85	111	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	56	82	255	47	47
	dnevna kol. masti	g	9.3	2.6	81	6.3	3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	2.3	81	14.7	2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.05	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	96	-1	44
	randman	g	108	-1	76	104	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	-1	43
	perzistencija	g	104	2	82	101	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	91	0	47
	mastitis	g	97	-1	65	101	-1	40
	ciste	g	99	-2	69	105	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	1	44
	vitalnost	g	107	1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	90	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	98	0	46
	visina križa	g	91	0	80	93	1	45
	duljina leđa	g	87	-1	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	87	-1	74	86	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	86	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	91	0	44
	putice	g	104	1	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43

Životni broj: **HR 3201437675**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 183**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 183**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	97	1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	91	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	94	1	74	93	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	100	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