

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): 77 / 183
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 183
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	104	-1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-34	83	213	-42	47
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.4	82	5.7	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.9	82	13.6	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.03	82	-0.04	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	96	0	44
	randman	g	107	-1	76	103	-1	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	103	-1	83	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	87	90	-1	47
	mastitis	g	99	2	66	101	0	40
	ciste	g	98	-1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	94	0	44
	vitalnost	g	105	-2	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	89	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	98	0	46
	visina križa	g	91	0	80	92	-1	45
	duljina leđa	g	87	0	75	90	-1	44
	širina zdjelice	g	87	0	74	86	0	43
	dubina trupa	g	86	0	73	87	1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	2	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	91	0	44
	putice	g	103	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	96	0	43

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): **77 / 183**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 183**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	97	0	44
	susp. ligament	g	102	1	71	100	1	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	89	1	83	100	1	46
	debljina sisa	g	97	0	75	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	93	-1	74	92	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	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 2604 i 2601

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