

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 217 / 454

Rang po polubraču ESI (OEZW): 225 / 454

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	44
	fitnes	g	106	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	80	488	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	79	16.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	47
	mastitis	g	97	0	65	101	0	39
	ciste	g	105	0	69	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 454**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 454**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	94	0	42

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 2511 i 2508
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