

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 191 / 455

Rang po polubraču ESI (OEZW): 239 / 455

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	104	-2	84	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	57	86	546	58	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	1.2	85	15.2	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.4	84	17	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	85	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	84	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	1	76	97	0	44
	randman	g	102	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	102	0	42
	perzistencija	g	102	-2	85	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	101	0	47
	mastitis	g	96	-1	65	100	-1	39
	ciste	g	104	-1	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	68	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	107	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	0	46
	visina križa	g	91	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	97	-2	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	putice	g	102	1	72	98	0	43
	visina papaka	g	97	-1	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	110	1	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): **191 / 455**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 455**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	88	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	99	1	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	94	-1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	3	75	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 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