

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: HR 2200474632

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	1	73	97	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	100	0	31
	indeks mesnatosti	g	101	-2	68	92	-1	36
	fitnes	g	98	1	78	95	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	99	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	24	74	17	-10	27
	dnevna kol. masti	g	-8.9	0.7	73	0.1	-0.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0.4	73	-1.5	-0.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	0	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	73	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	92	-1	36
	randman	g	105	-1	68	95	-1	36
	klase mesa	g	97	-2	67	92	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	98	0	28
	perzistencija	g	101	1	73	98	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	99	0	32
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	94	-1	27
	protok mlijeka	g	111	2	82	110	0	28
	mastitis	g	102	-1	57	104	0	30
	ciste	g	102	0	61	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		59	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	100	0	37
	vitalnost	g	86	1	65	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	77	111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	-1	41
	visina križa	g	112	1	74	114	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	109	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	66	103	0	35
	dubina trupa	g	109	0	65	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	93	0	37
	putice	g	103	0	64	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	55	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	100	0	35

Životni broj: **HR 4200801001**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	106	0	36
	susp. ligament	g	112	-1	63	111	0	33
	dubina vimena	g	108	0	73	110	0	38
	duljina sisa	g	101	1	78	102	1	40
	debljina sisa	g	91	0	67	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	105	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	107	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	100		35

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima