

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): 01.04.2026
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
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	93	0	78	92	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	92	0	36
	fitnes	g	98	0	80	94	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	93	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-202	0	87	-81	0	40
	dnevna kol. masti	g	-14.3	0	85	-2.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	84	-3.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	93	0	36
	randman	g	104	0	69	95	0	35
	klase mesa	g	97	0	67	93	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	97	0	28
	perzistencija	g	106	0	86	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	97	0	33
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	94	0	27
	protok mlijeka	g	111	0	83	111	0	28
	mastitis	g	99	0	58	103	0	31
	ciste	g	104	0	62	98	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	103	0	32
	plodnost	g	98	0	68	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	73	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	37
	vitalnost	g	86	0	65	91	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	97	0	33
	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	106	0	41
	visina križa	g	112	0	74	115	0	39
	duljina leđa	g	109	0	68	111	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	67	104	0	35
	dubina trupa	g	109	0	66	110	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	70	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	92	0	37
	putice	g	104	0	65	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	30
dulj. pred. vimena	g	100	0	65	103	0	35	
dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	35	

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
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(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	106	0	37
	susp. ligament	g	113	0	63	112	0	34
	dubina vimena	g	107	0	74	109	0	39
	duljina sisa	g	101	0	78	103	0	40
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	99	0	36

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 2606 i 2604

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