

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047

Spol: M

Datum rođenja: 27.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 3200707311

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 6 / 151

Rang po polubraču ESI (OEZW): 8 / 151

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-7	78	104	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-6	87	93	-6	44
	indeks mesnatosti	g	123	-1	74	115	0	37
	fitnes	g	116	-3	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	84	103	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-241	80	-89	-207	43
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-8	79	-14.2	-6.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-9.1	79	-6	-7.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	79	-0.13	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	-1	37
	randman	g	124	-1	75	115	0	37
	klase mesa	g	116	-1	73	110	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	74	106	-2	38
	perzistencija	g	104	-3	80	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	78	-2	85	84	-1	39
	mastitis	g	111	-3	63	104	-1	35
	ciste	g	108	-1	68	107	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	65	97	-1	36
	plodnost	g	109	-1	73	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	-1	37
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	104	0	36
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	114	1	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	105	-2	38
	visina križa	g	89	0	79	102	0	38
	duljina leđa	g	99	-2	73	106	-2	38
	širina zdjelice	g	99	-2	72	112	-1	37
	dubina trupa	g	95	-2	71	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	96	-2	38
	putice	g	87	1	71	97	1	37
	visina papaka	g	98	0	62	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	97	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-3	72	93	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 151**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 151**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	74	106	-1	38
	susp. ligament	g	98	0	69	97	-2	37
	dubina vimena	g	97	-1	78	104	0	38
	duljina sisa	g	101	1	82	99	1	38
	debljina sisa	g	99	2	73	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	108	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	102	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	0	37

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima