

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 4200607878

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 72 / 150

Rang po polubraču ESI (OEZW): 76 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	77	106	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	101	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	111	-1	42
	fitnes	g	95	-1	83	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	102	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-41	79	93	-28	31
	dnevna kol. masti	g	9.8	-3.5	78	-2.2	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1	77	1.2	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	77	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	107	-1	42
	randman	g	101	0	74	109	-1	42
	klase mesa	g	103	0	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	98	0	33
	perzistencija	g	96	0	78	102	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	97	1	36
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	96	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	31
	mastitis	g	89	0	64	95	0	38
	ciste	g	101	0	68	100	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	96		65	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	73	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	100	1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	-2	65	93	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	44
	visina križa	g	93	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	113	0	72	114	-1	41
	dubina trupa	g	109	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	89	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	1	42
	putice	g	101	-1	70	94	-1	41
	visina papaka	g	108	-1	62	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	102	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	108	0	42
	susp. ligament	g	94	-1	69	95	-1	40
	dubina vimena	g	92	1	78	96	0	43
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	44
	debljina sisa	g	100	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	72	106	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	99		41

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima