

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): 109 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 151
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	99	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	0	88	95	1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	110	-1	42
	fitnes	g	93	-1	83	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	96	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	2	81	26	29	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.9	81	-12.3	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0.5	80	-2.5	1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	81	-0.16	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	75	106	-1	42
	randman	g	98	-1	74	108	-1	42
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	74	97	0	33
	perzistencija	g	101	3	81	104	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	99	-1	86	96	0	31
	mastitis	g	89	0	65	96	0	38
	ciste	g	100	0	68	99	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	42
	vitalnost	g	99	-2	71	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	92	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	44
	visina križa	g	91	0	79	96	-2	44
	duljina leđa	g	105	0	73	107	-1	42
	širina zdjelice	g	111	-1	72	114	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	-1	42
	putice	g	101	0	71	93	-1	41
	visina papaka	g	108	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	102	0	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): **109 / 151**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 151**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	-1	42
	susp. ligament	g	95	1	69	95	0	40
	dubina vimena	g	91	-1	78	96	-1	43
	duljina sisa	g	96	-1	82	91	0	44
	debljina sisa	g	101	0	73	95	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	105	1	42
	čistoća vimena	g	107	-1	72	105	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	100	1	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 2604 i 2601

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