

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 87 / 212

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 212

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	92	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	117	0	34
	fitnes	g	112	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-507	0	80	-314	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-20.1	-0.3	79	-12.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	-0.5	79	-9.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	114	0	34
	randman	g	114	1	75	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	74	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	95	-1	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	82	1	86	89	0	36
	mastitis	g	107	2	63	100	1	33
	ciste	g	108	-1	68	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	106	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	120	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	-2	66	92	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	97	-1	35
	visina križa	g	93	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	116	-1	35
	dubina trupa	g	101	1	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	76	84	0	35
	putice	g	101	-2	71	101	-1	35
	visina papaka	g	101	-2	63	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 212**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 212**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	105	1	35
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	101		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima