

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201301543
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 1816
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 236 / 1816
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	81	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	103	0	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	28	86	202	-19	47
	dnevna kol. masti	g	16.1	-0.1	85	14.3	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.2	84	7.9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	85	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	99	-1	44
	randman	g	95	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	98	0	85	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	1	45
	protok mlijeka	g	99	1	87	103	0	46
	mastitis	g	108	2	67	109	0	41
	ciste	g	98	0	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	114	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	1	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201301543**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 1816**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **236 / 1816**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	87	0	72	87	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	90	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	100	1	43

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