

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): 99 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 1823
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	82	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	101	0	44
	fitnes	g	101	-2	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	87	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-40	87	166	-36	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.8	86	13.5	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.3	85	6.5	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	86	0.08	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	99	0	44
	randman	g	96	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	105	1	43
	perzistencija	g	97	-1	86	98	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	47
	mastitis	g	108	0	68	110	1	41
	ciste	g	97	-1	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	0	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	0	85	101	0	46
	visina križa	g	108	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	114	0	74	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	99	0	44
	putice	g	103	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	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): **99 / 1823**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **14.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 1823**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	87	0	43
	dubina vimena	g	95	1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	-2	84	105	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	80	90	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	100	0	44

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 2608 i 2607

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