

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652399**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 109**
 MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 109**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	104	0	38
	fitnes	g	121	0	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	78	738	0	42
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	77	15.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	76	20.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	99	0	38
	randman	g	105	0	72	108	0	38
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	116	0	37
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	85	111	0	44
	mastitis	g	112	0	61	113	0	33
	ciste	g	107	0	64	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	63	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	106	0	43
	visina križa	g	101	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	90	0	70	98	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	69	90	0	37
	dubina trupa	g	91	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	113	0	39
	putice	g	103	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652399
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 109
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 20.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 109
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	104	0	39
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	36
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	40
	duljina sisa	g	93	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	84	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	105	0	38

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima