

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836486
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 88
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201301590

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 37 / 88
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	70	97	0	28
	fitnes	g	111	-1	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	113	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	42	76	289	43	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0.5	75	-6.8	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.5	75	4.8	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	75	-0.21	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.02	75	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	93	-1	29
	randman	g	96	-1	71	100	-1	29
	klase mesa	g	95	0	68	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	114	1	29
	perzistencija	g	113	2	76	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	99	0	31
	protok mlijeka	g	132	1	83	120	0	33
	mastitis	g	108	1	59	107	0	26
	ciste	g	100	0	62	104	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	101	0	27
	plodnost	g	97	-1	68	105	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	101	0	30
	vitalnost	g	104	-1	68	104	-1	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	100	0	27
	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	91	1	28
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	112	-1	27
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	112	0	32
	visina križa	g	101	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	99	-1	29
	širina zdjelice	g	90	-1	67	91	0	29
	dubina trupa	g	86	0	66	93	1	29
	položaj zdjelice	g	92	-1	71	98	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	113	0	30
	putice	g	105	0	66	105	1	28
	visina papaka	g	104	0	57	102	0	26
dulj. pred. vimena	g	95	0	66	96	0	29	
dulj. zad. vimena	g	97	0	67	102	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836486**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 88**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201301590**

Datum rođenja: **24.07.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 88**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	108	1	30
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	127	0	74	114	1	31
	duljina sisa	g	93	1	79	94	0	32
	debljina sisa	g	98	1	68	98	1	29
	smjer zad. sisa	g	108	-2	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	104	-1	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	105	0	29

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima