

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): 57 / 68
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201301590

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 68
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-5	74	109	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	84	100	-3	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	70	97	-4	28
	fitnes	g	112	0	79	112	4	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	80	112	1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	-188	76	246	-87	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-6.3	75	-6.9	-6.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-6.7	74	4.9	-5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	75	-0.19	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.04	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	94	-3	29
	randman	g	97	-1	70	101	-5	29
	klase mesa	g	95	0	68	97	-2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	68	113	3	29
	perzistencija	g	111	2	75	103	7	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	3	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	99	-1	31
	protok mlijeka	g	131	-2	83	120	4	33
	mastitis	g	107	1	58	107	0	26
	ciste	g	100	-2	61	104	-1	26
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	106	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	104	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	101	0	30
	vitalnost	g	105	-1	67	105	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	90	1	28
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	113	0	27
	skupna ocj. vime	g	122	-2	81	112	2	32
	visina križa	g	101	0	74	103	-1	30
	duljina leđa	g	98	1	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	91	1	67	91	-2	29
	dubina trupa	g	86	0	66	92	-4	28
	položaj zdjelice	g	93	1	71	99	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	113	0	30
	putice	g	105	0	65	104	0	28
	visina papaka	g	104	0	57	102	2	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	96	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	97	1	67	102	-2	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): **57 / 68**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201301590**

Datum rođenja: **24.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 68**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	70	107	2	30
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	28
	dubina vimena	g	127	0	74	113	5	31
	duljina sisa	g	92	1	79	94	1	32
	debljina sisa	g	97	1	68	97	1	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	105	2	30
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	68	105	-1	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima