

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubračići SI (GZW): 56 / 109

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 54 / 109

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	98	-1	31
	fitnes	g	105	-1	79	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	8	76	712	-24	38
	dnevna kol. masti	g	5.3	-0.1	76	9.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0.4	75	19.1	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	76	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	97	-1	31
	randman	g	105	0	71	101	-1	31
	klase mesa	g	102	0	69	97	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	-2	32
	perzistencija	g	100	-1	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	111	1	83	113	0	35
	mastitis	g	107	0	59	106	-1	28
	ciste	g	102	0	62	104	0	29
	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	100	1	32
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	63	97	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-2	66	87	-1	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	112	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	104	-1	34
	visina križa	g	105	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	89	1	67	89	0	31
	dubina trupa	g	90	-1	67	92	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	72	113	-1	32
	putice	g	100	1	66	103	1	30
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	105	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842028
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 109
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201255488

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 109
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	100	0	32
	susp. ligament	g	95	-1	64	100	-1	30
	dubina vimena	g	106	0	74	104	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	91	1	68	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	107	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	103	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	70	103	-1	31

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima