

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 109

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 109

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	109	1	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	70	103	-2	32
	fitnes	g	100	0	79	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	110	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	-9	76	712	43	38
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-0.5	75	6	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.4	75	17.3	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	75	-0.26	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	101	-1	32
	randman	g	111	0	70	105	-2	32
	klase mesa	g	106	0	68	100	-2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	105	-1	33
	perzistencija	g	96	0	75	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	-3	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	100	-2	35
	protok mlijeka	g	101	0	83	112	2	36
	mastitis	g	94	-1	58	98	-3	30
	ciste	g	102	1	62	107	1	30
	mimoća kod mužnje	g	98	-1	60	97	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	107	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	1	33
	vitalnost	g	106	-1	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	1	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	93	-2	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	60	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	-1	80	100	-2	36
	visina križa	g	108	0	74	108	0	34
	duljina leđa	g	102	1	68	102	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	67	93	0	32
	dubina trupa	g	98	0	66	96	1	32
	položaj zdjelice	g	108	0	70	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	72	105	-2	34
	putice	g	103	1	65	105	1	32
	visina papaka	g	101	0	56	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	104	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 109
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 109
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	70	96	-2	33
	susp. ligament	g	102	0	64	100	-1	31
	dubina vimena	g	93	0	74	99	-2	34
	duljina sisa	g	93	0	78	94	0	35
	debljina sisa	g	105	1	68	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	105	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	100	1	33

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima