

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 1201268592

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 882 / 1001

Rang po polubraču ESI (OEZW): 828 / 1001

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	107	-1	34
	fitnes	g	108	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	2	76	219	13	38
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.3	76	-0.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.2	75	6.5	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	76	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	103	0	35
	randman	g	113	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	103	-3	72	101	-4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	68	110	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	90	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	103	-1	33
	protok mlijeka	g	91	0	83	97	0	35
	mastitis	g	105	-1	57	108	-1	27
	ciste	g	103	-1	61	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	0	34
	vitalnost	g	95	-2	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	103	1	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	109	1	34
	visina križa	g	99	-2	74	104	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	68	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	104	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	85	0	70	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	104	-1	32
	putice	g	101	1	65	103	1	30
	visina papaka	g	110	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	65	97	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1001
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	70	106	0	32
	susp. ligament	g	97	0	63	102	-1	30
	dubina vimena	g	105	2	74	107	1	33
	duljina sisa	g	104	1	78	104	1	34
	debljina sisa	g	104	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	112	1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	112	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	66	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	69	106	2	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima