

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): **890 / 990**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **07.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **824 / 990**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	0	31
	fitnes	g	108	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	76	206	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	75	0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	75	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	103	0	31
	randman	g	113	0	70	111	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	110	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	104	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	97	0	35
	mastitis	g	106	0	56	109	0	27
	ciste	g	104	0	60	103	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	108	0	34
	visina križa	g	101	0	74	105	0	32
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	30
	dubina trupa	g	99	0	65	104	0	30
	položaj zdjelice	g	85	0	70	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	105	0	32
	putice	g	100	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	110	0	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	30

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): 890 / 990
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 824 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	106	0	31
	susp. ligament	g	97	0	63	103	0	30
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	67	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	110	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	68	104	0	30

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 2607 i 2606
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