

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652406**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 738 / 990**
MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **17.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 620 / 990**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	103	0	36
	fitnes	g	119	0	78	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-8	0	76	413	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	75	6.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	74	12.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	68	98	0	36
	randman	g	103	0	68	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	66	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	112	0	28
	perzistencija	g	111	0	76	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	108	0	33
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	105	0	27
	protok mlijeka	g	87	0	81	98	0	28
	mastitis	g	119	0	55	110	0	31
	ciste	g	110	0	59	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	57	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	95	0	40
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	112	0	40
	visina križa	g	103	0	73	109	0	38
	duljina leđa	g	105	0	66	109	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	65	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	64	111	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	68	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	69	85	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	102	0	37
	putice	g	108	0	63	104	0	34
	visina papaka	g	106	0	53	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652406
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 738 / 990
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 990
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	113	0	36
	susp. ligament	g	99	0	61	103	0	33
	dubina vimena	g	113	0	72	109	0	38
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	40
	debljina sisa	g	97	0	66	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	106	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	66	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima