

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): **785 / 1001**
 MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **17.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 1001**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	73	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	71	101	-2	39
	fitnes	g	118	-1	78	111	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	20	76	435	22	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.3	75	6.6	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.7	74	13.7	0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	75	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	98	0	40
	randman	g	103	0	71	105	-1	39
	klase mesa	g	94	-4	70	98	-3	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	111	-1	28
	perzistencija	g	109	-2	76	105	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	80	108	0	33
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	105	0	27
	protok mlijeka	g	86	-1	81	98	0	29
	mastitis	g	117	-2	56	108	-2	31
	ciste	g	111	1	60	106	1	33
	mimoća kod mužnje	g	97	-1	57	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	66	110	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	72	95	0	40
	vitalnost	g	97	-2	68	96	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	60	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	76	111	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	112	0	41
	visina križa	g	104	1	73	109	0	39
	duljina leđa	g	105	0	67	109	0	36
	širina zdjelice	g	107	1	65	109	1	35
	dubina trupa	g	108	0	64	111	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	69	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	82	0	69	85	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	69	102	0	37
	putice	g	107	-1	63	104	0	35
	visina papaka	g	107	1	54	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	64	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	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): 785 / 1001
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	68	113	0	36
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	34
	dubina vimena	g	113	0	73	109	0	38
	duljina sisa	g	101	-1	77	105	0	40
	debljina sisa	g	95	-2	66	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	113	1	74	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	105	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	65	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	68	103	1	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 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			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