

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834864**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 281 / 493**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201537262**

Datum rođenja: **16.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 245 / 493**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	33
	fitnes	g	116	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	76	340	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	75	7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	75	13.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	33
	randman	g	106	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	109	0	30
	perzistencija	g	103	0	76	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	96	0	33
	mastitis	g	113	0	58	110	0	26
	ciste	g	102	0	62	102	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	32
	visina križa	g	99	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	68	100	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	30
	putice	g	101	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834864
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 493
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 493
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	30
	susp. ligament	g	107	0	64	100	0	28
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	101	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	104	0	69	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	100	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	96	0	29

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