

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): **263 / 442**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201537262**

Datum rođenja: **16.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 442**
Posljednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	74	118	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	108	1	30
	fitnes	g	115	0	79	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	115	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-26	75	349	67	34
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.1	75	8.4	0.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-2.1	74	14.2	0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	75	-0.07	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	74	0.02	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	106	0	30
	randman	g	105	1	71	106	1	30
	klase mesa	g	105	1	69	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	102	1	75	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	114	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	113	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	83	97	0	32
	mastitis	g	113	0	57	110	-1	26
	ciste	g	101	0	61	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	0	32
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	1	28
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	104	-1	32
	visina križa	g	100	-1	74	99	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	-1	29
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	102	0	30
	putice	g	101	0	65	104	0	28
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	96	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	97	-1	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): 263 / 442
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 442
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	106	0	30
	susp. ligament	g	107	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	104	0	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	103	1	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	99	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	68	97	-2	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 2512 i 2511
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