

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): 246 / 353
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201537262

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 353
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	107	0	29
	fitnes	g	113	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	74	294	0	31
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	74	8.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	73	13.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	106	0	29
	randman	g	104	0	70	105	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	0	29
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	115	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	113	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	82	98	0	32
	mastitis	g	114	0	55	112	0	25
	ciste	g	99	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	103		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	31
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	32
	visina križa	g	101	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	66	101	0	29
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	90	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	30
	putice	g	101	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	97	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	0	29

Životni broj: **HR 0201834864**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 353**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201537262**

Datum rođenja: **16.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 353**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	69	108	0	29
	susp. ligament	g	107	0	63	101	0	28
	dubina vimena	g	106	0	74	108	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	101	0	67	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	101	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	99		28

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 2505 i 2504
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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		