

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 441

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 441

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	102	0	31
	fitnes	g	114	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	0	75	118	0	33
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	74	3.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	6.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	101	0	31
	randman	g	100	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	97	0	69	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	103	0	32
	perzistencija	g	110	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	82	102	0	35
	mastitis	g	112	0	57	106	0	28
	ciste	g	103	0	61	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	100	0	34
	visina križa	g	110	0	75	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	100	0	32
	putice	g	104	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	98	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201731580
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 441
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 441
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	32
	susp. ligament	g	88	0	64	92	0	30
	dubina vimena	g	109	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	89	0	68	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	78	0	75	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	73	88	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	68	105	0	31

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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima