

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 441
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 441
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	74	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	102	0	31
	fitnes	g	107	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	75	101	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	74	10.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	73	5.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	103	0	31
	randman	g	93	0	71	100	0	31
	klase mesa	g	98	0	69	102	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	34
	mastitis	g	112	0	58	105	0	28
	ciste	g	101	0	62	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	104	0	34
	visina križa	g	100	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	85	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	94	0	31
	putice	g	97	0	65	99	0	30
	visina papaka	g	98	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 441
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 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	115	0	70	110	0	31
	susp. ligament	g	91	0	64	95	0	29
	dubina vimena	g	110	0	74	107	0	32
	duljina sisa	g	104	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	98	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	73	92	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	68	99	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima