

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): 320 / 351

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 351

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	115	0	73	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	104	0	29
	fitnes	g	116	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	107	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	74	256	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	73	7.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	8.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	104	0	29
	randman	g	102	0	70	102	0	29
	klase mesa	g	100	0	68	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	81	103	0	32
	mastitis	g	111	0	55	106	0	26
	ciste	g	102	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	103	0	32
	visina križa	g	109	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	66	103	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	103	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	102	0	30
	putice	g	102	0	64	101	0	28
	visina papaka	g	103	0	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	101	0	29
	kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	30

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): 320 / 351
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 08.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 351
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	110	0	73	106	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	89	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	78	0	74	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	72	93	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	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 2503 i 2502
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima