

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): **269 / 295**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 295**
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		73	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	105		36
	indeks mesnatosti	g	100		70	104		29
	fitnes	g	116		78	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	107		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138		74	256		31
	dnevna kol. masti	g	4.8		73	7.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5		73	8.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	g	96		70	104		29
	randman	g	102		70	102		29
	klase mesa	g	100		68	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67	102		30
	perzistencija	g	109		74	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	105		35
	broj somatskih stanica	g	102		74	104		31
	protok mlijeka	g	109		81	103		32
	mastitis	g	111		55	106		26
	ciste	g	102		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	103		31
	vitalnost	g	108		69	103		33
	poremećaj plodnosti	g	107		61	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	100		29
	skupna ocj. noge	g	99		59	101		27
	skupna ocj. vime	g	94		79	103		32
	visina križa	g	109		74	105		31
	duljina leđa	g	103		68	102		29
	širina zdjelice	g	105		66	103		29
	dubina trupa	g	100		65	103		29
	položaj zdjelice	g	97		70	100		30
	kut skoč. zgloba	g	99		70	106		30
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	102		30
	putice	g	102		64	101		28
	visina papaka	g	103		55	104		26
	dulj. pred. vimena	g	96		65	101		29
	dulj. zad. vimena	g	91		66	101		29
	kut pred. vimena	g	107		69	106		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): 269 / 295
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 295
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		63	95		28
	dubina vimena	g	110		73	106		31
	duljina sisa	g	103		78	97		32
	debljina sisa	g	89		67	92		29
	smjer zad. sisa	g	78		74	92		31
	položaj prednjih sisa	g	86		82	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	82		72	93		30
	čistoća vimena	g	101		66	101		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 2501 i 2412
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