

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 351
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 351
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	125		72	123		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	117		38
	indeks mesnatosti	g	115		69	108		30
	fitnes	g	114		78	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371		74	682		33
	dnevna kol. masti	g	21.6		73	26		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		72	21.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		73	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		72	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	111		70	110		30
	randman	g	115		70	104		30
	klase mesa	g	109		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	106		31
	perzistencija	g	98		73	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		79	110		37
	broj somatskih stanica	g	115		74	109		33
	protok mlijeka	g	99		81	104		35
	mastitis	g	111		54	108		27
	ciste	g	99		59	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	108		66	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	106		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	105		33
	vitalnost	g	102		68	104		35
	poremećaj plodnosti	g	108		60	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	98		30
	skupna ocj. noge	g	106		58	101		29
	skupna ocj. vime	g	107		79	105		34
	visina križa	g	103		74	104		33
	duljina leđa	g	101		68	103		31
	širina zdjelice	g	99		66	105		31
	dubina trupa	g	95		65	101		31
	položaj zdjelice	g	104		69	94		32
	kut skoč. zgloba	g	93		70	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	100		32
	putice	g	101		64	100		30
	visina papaka	g	105		54	104		27
	dulj. pred. vimena	g	98		65	108		31
	dulj. zad. vimena	g	95		66	101		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863968
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 351
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 351
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		69	106		32
	susp. ligament	g	96		62	101		30
	dubina vimena	g	114		73	106		33
	duljina sisa	g	100		78	98		34
	debljina sisa	g	95		67	99		31
	smjer zad. sisa	g	90		74	94		33
	položaj prednjih sisa	g	103		82	97		35
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	98		32
	čistoća vimena	g	103		66	102		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima