

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201278162**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 106**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5200912797**

Datum rođenja: **20.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 106**
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	106		76	106		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	102		37
	indeks mesnatosti	g	112		74	104		32
	fitnes	g	100		80	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	104		82	104		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118		78	-153		34
	dnevna kol. masti	g	2.9		78	3.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		77	4.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		78	0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		77	0.12		33
3.Meso	neto prirast	g	114		75	104		32
	randman	g	108		73	102		31
	klase mesa	g	107		73	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		70	95		31
	perzistencija	g	97		78	97		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	107		36
	broj somatskih stanica	g	104		78	107		33
	protok mlijeka	g	87		84	97		33
	mastitis	g	104		57	108		27
	ciste	g	100		64	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	100		31
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		74	100		32
	vitalnost	g	99		69	106		31
	poremećaj plodnosti	g	103		65	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	104		31
	skupna ocj. noge	g	106		63	110		30
	skupna ocj. vime	g	103		81	99		32
	visina križa	g	94		78	95		33
	duljina leđa	g	100		72	100		32
	širina zdjelice	g	104		71	100		32
	dubina trupa	g	100		70	100		31
	položaj zdjelice	g	92		74	97		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	107		31
	putice	g	103		69	107		31
	visina papaka	g	100		59	102		29
	dulj. pred. vimena	g	101		70	107		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	106		32
	kut pred. vimena	g	107		73	110		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201278162
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5200912797

Datum rođenja: 20.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 106
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		67	81		31
	dubina vimena	g	95		77	95		32
	duljina sisa	g	97		81	98		32
	debljina sisa	g	90		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	103		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	102		84	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	94		32
	čistoća vimena	g	104		71	104		32

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima