

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201418944**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 216**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 216**
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	111		76	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	104		39
	indeks mesnatosti	g	100		75	96		34
	fitnes	g	105		81	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506		78	223		35
	dnevna kol. masti	g	5.8		78	0.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		77	9.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	105		75	98		34
	randman	g	94		74	95		33
	klase mesa	g	103		73	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		70	100		33
	perzistencija	g	105		78	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	104		38
	broj somatskih stanica	g	97		78	102		35
	protok mlijeka	g	109		84	112		35
	mastitis	g	98		58	104		29
	ciste	g	100		64	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	107		34
	vitalnost	g	101		70	101		34
	poremećaj plodnosti	g	102		65	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	101		32
	skupna ocj. noge	g	102		64	103		30
	skupna ocj. vime	g	103		82	107		32
	visina križa	g	107		78	108		33
	duljina leđa	g	111		73	109		32
	širina zdjelice	g	110		71	110		32
	dubina trupa	g	110		70	108		32
	položaj zdjelice	g	100		74	102		32
	kut skoč. zgloba	g	107		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	96		32
	putice	g	104		70	107		32
	visina papaka	g	100		60	101		29
	dulj. pred. vimena	g	108		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	98		71	103		32
	kut pred. vimena	g	105		73	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201418944**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 216**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6200549039**

Datum rođenja: **26.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 216**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		68	101		31
	dubina vimena	g	99		77	103		32
	duljina sisa	g	104		81	93		32
	debljina sisa	g	101		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	95		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	93		84	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	98		32
	čistoća vimena	g	104		71	103		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