

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731604**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 44**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201302082**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 44**
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		72	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		83	106		43
	indeks mesnatosti	g	113		69	112		37
	fitnes	g	119		78	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	118		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245		74	562		40
	dnevna kol. masti	g	-6.4		73	8.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2		73	9.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	111		70	111		38
	randman	g	115		69	113		37
	klase mesa	g	103		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	107		35
	perzistencija	g	114		74	114		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	115		74	113		40
	protok mlijeka	g	107		82	107		42
	mastitis	g	115		52	110		29
	ciste	g	104		59	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		66	112		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	104		38
	vitalnost	g	95		66	98		37
	poremećaj plodnosti	g	109		59	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	109		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	95		35
	skupna ocj. noge	g	92		58	96		32
	skupna ocj. vime	g	108		79	102		41
	visina križa	g	104		74	113		40
	duljina leđa	g	100		68	107		37
	širina zdjelice	g	95		66	104		36
	dubina trupa	g	100		65	101		36
	položaj zdjelice	g	108		69	109		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	87		70	94		38
	putice	g	100		64	99		35
	visina papaka	g	92		54	97		30
	dulj. pred. vimena	g	96		65	99		36
	dulj. zad. vimena	g	94		66	100		36
	kut pred. vimena	g	105		69	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731604
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 44
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201302082

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	96		35
	dubina vimena	g	114		73	107		39
	duljina sisa	g	91		78	94		41
	debljina sisa	g	99		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	95		82	98		42
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	102		38
	čistoća vimena	g	99		66	102		36

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 2411 i 2408
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima