

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701094**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 30**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 30**
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	112		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		82	110		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	109		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515		74	687		28
	dnevna kol. masti	g	7.9		73	16.6		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		72	13.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.13		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.12		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66			
	perzistencija	g	105		73	95		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	108		74	95		28
	protok mlijeka	g	95		81	93		29
	mastitis	g	102		52	107		23
	ciste	g	105		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	104		69	101		28
	vitalnost	g	97		65	104		28
	poremećaj plodnosti	g	106		59	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	97		26
	skupna ocj. noge	g	95		58	99		24
	skupna ocj. vime	g	101		78	100		29
	visina križa	g	101		74	103		28
	duljina leđa	g	99		67	102		26
	širina zdjelice	g	96		66	99		26
	dubina trupa	g	94		65	99		26
	položaj zdjelice	g	116		69	105		27
	kut skoč. zgloba	g	101		70	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	96		27
	putice	g	95		64	99		26
	visina papaka	g	98		54	97		23
	dulj. pred. vimena	g	91		65	100		26
	dulj. zad. vimena	g	89		65	100		26
	kut pred. vimena	g	102		68	95		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701094**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 30**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		62	95		25
	dubina vimena	g	114		73	104		27
	duljina sisa	g	93		78	95		28
	debljina sisa	g	102		67	95		26
	smjer zad. sisa	g	95		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	100		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	97		27
	čistoća vimena	g	96		66	100		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima