

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): 26 / 31**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201418886**

Datum rođenja: **11.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 29 / 31**
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	-1	73	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	83	108	-2	36
	indeks mesnatosti	g	106		69	110		29
	fitnes	g	110	0	78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-101	74	578	-109	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.8	74	12.1	-4.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2.2	73	11	-2.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.1	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	100		70	107		29
	randman	g	108		69	111		29
	klase mesa	g	104		67	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	66	107		29
	perzistencija	g	103	-2	74	106	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	107		36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	12	31
	protok mlijeka	g	94	-1	82	102	9	33
	mastitis	g	101	-1	53	105	-2	25
	ciste	g	105	0	59	101	2	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	102	1	30
	vitalnost	g	97	0	66	102	-2	30
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	101	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	94	-1	58	96	-3	27
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	98	-2	32
	visina križa	g	101	0	74	104	1	31
	duljina leđa	g	98	-1	68	101	-1	30
	širina zdjelice	g	95	-1	66	98	-1	29
	dubina trupa	g	94	0	65	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	114	-2	70	109	4	30
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	101	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	70	95	-1	30
	putice	g	96	1	64	99	0	28
	visina papaka	g	97	-1	55	97	0	26
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	65	96	-4	29
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	66	96	-4	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	95	0	30

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): 26 / 31
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201418886

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 31
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	93	-2	28
	dubina vimena	g	113	-1	73	106	2	31
	duljina sisa	g	94	1	78	95	0	32
	debljina sisa	g	102	0	67	98	3	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	97	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	97	1	66	100	0	29

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 2408 i 2407
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