

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 62**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 62**
 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	108	0	71	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	105	0	33
	fitnes	g	102	0	76	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	100	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	73	80	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	72	6.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	71	6.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	105	0	33
	randman	g	104	0	70	102	0	31
	klase mesa	g	110	0	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	100	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	102	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	80	98	0	33
	mastitis	g	109	0	51	103	0	24
	ciste	g	96	0	57	95	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	30
	vitalnost	g	104	0	65	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	97	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	100	0	32
	visina križa	g	89	0	74	91	0	32
	duljina leđa	g	92	0	67	94	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	65	99	0	29
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	68	91	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	101	0	30
	putice	g	95	0	63	99	0	29
	visina papaka	g	103	0	52	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	107	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	106	0	29
	kut pred. vimena	g	96	0	67	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 62
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 62
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	102	0	28
	dubina vimena	g	89	0	72	94	0	31
	duljina sisa	g	99	0	77	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	96	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima