

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 47**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 47**
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	106	0	74	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	100	0	34
	fitnes	g	107	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	0	76	-70	0	34
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0	75	-6.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	99	0	34
	randman	g	102	0	72	99	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	31
	perzistencija	g	98	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	111	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	0	35
	mastitis	g	111	0	56	106	0	27
	ciste	g	109	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	32
	vitalnost	g	93	0	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	66	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	30
	visina križa	g	115	0	76	98	0	30
	duljina leđa	g	112	0	70	97	0	29
	širina zdjelice	g	111	0	68	98	0	28
	dubina trupa	g	106	0	67	99	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	28
	putice	g	92	0	66	97	0	28
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	101	0	28
	kut pred. vimena	g	102	0	71	103	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 47
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 47
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	27
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	29
	duljina sisa	g	92	0	79	101	0	30
	debljina sisa	g	100	0	69	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	28

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima