

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): 27 / 34
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 34
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	73	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	82	100	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	100	0	33
	fitnes	g	106	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	74	-13	0	32
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	73	-3.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	2.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	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	97	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	33
	protok mlijeka	g	94	0	82	93	0	34
	mastitis	g	109	0	55	105	0	27
	ciste	g	108	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	97	0	31
	vitalnost	g	92	0	67	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	29
	visina križa	g	115	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	113	0	68	98	0	27
	širina zdjelice	g	112	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	106	0	66	100	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	70	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	28
	putice	g	93	0	65	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	27	

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): **27 / 34**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 34**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	104	0	74	100	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	103	0	27

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 2402 i 2312

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	monogeno 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