

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 17
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17
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	116	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	72	350	0	27
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	71	13.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	71	16.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	71	-0.01	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	110	0	72	89	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77			
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	101	0	27
	protok mlijeka	g	93	0	80	82	0	29
	mastitis	g	110	0	46	107	0	21
	ciste	g	98	0	57	99	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	103	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	110	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	100	0	27
	vitalnost	g	108	0	64	107	0	27
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	106	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	56	107	0	23
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	103	0	28
	visina križa	g	94	0	73	95	0	27
	duljina leđa	g	93	0	66	98	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	65	98	0	25
	dubina trupa	g	100	0	63	100	0	25
	položaj zdjelice	g	81	0	68	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	105	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	111	0	26
	putice	g	97	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	101	0	52	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	119	0	63	112	0	25
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	106	0	25
kut pred. vimena	g	112	0	67	108	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201545969**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 17**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201278182**

Datum rođenja: **03.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	96	0	24
	dubina vimena	g	100	0	72	99	0	27
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	28
	debljina sisa	g	97	0	66	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	88	0	73	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	107	0	64	104	0	25

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 2303 i 2301

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima