

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
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	100	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	85	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	72	380	0	28
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	72	13.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	71	11.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.02	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66			
	perzistencija	g	90	0	72	84	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78			
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	89	0	28
	protok mlijeka	g	110	0	80	91	0	29
	mastitis	g	97	0	50	97	0	23
	ciste	g	92	0	58	96	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	64	90	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	73	96	0	29
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	95	0	28
	vitalnost	g	99	0	63	93	0	26
	poremećaj plodnosti	g	94	0	58	96	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	76	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	63	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	96	0	24
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	103	0	29
	visina križa	g	118	0	73	108	0	28
	duljina leđa	g	109	0	66	103	0	26
	širina zdjelice	g	102	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	27
	putice	g	95	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	99	0	52	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	107	0	26
kut pred. vimena	g	90	0	67	99	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201227666**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	61	96	0	25
	dubina vimena	g	90	0	72	97	0	27
	duljina sisa	g	95	0	77	97	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	99	0	27
	čistoća vimena	g	95	0	65	100	0	26

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	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