

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	97	0	71	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	97	0	37
	fitnes	g	84	0	77	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	79	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	73	349	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	72	9.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	71	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	96	0	38
	randman	g	96	0	68	98	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	99	0	37
	perzistencija	g	91	0	72	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	99	0	43
	mastitis	g	99	0	51	100	0	30
	ciste	g	92	0	58	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	65	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	73	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	95	0	38
	vitalnost	g	99	0	63	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	76	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	63	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	98	0	42
	visina križa	g	118	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	109	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	38
	putice	g	94	0	63	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	89	0	68	97	0	37	

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	95	0	35
	dubina vimena	g	91	0	72	99	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	73	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	96	0	38
	čistoća vimena	g	95	0	65	98	0	36

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 2305 i 2304

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