

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): 01.08.2023
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	96	-1	72	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	82	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	1	69	97	0	37
	fitnes	g	84	0	77	96	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	79	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-66	73	282	-67	40
	dnevna kol. masti	g	12	-2.6	72	7.4	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-2.6	72	5.7	-2.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	72	-0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	96	0	38
	randman	g	98	2	69	98	0	37
	klase mesa	g	97	2	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	66	101	2	37
	perzistencija	g	91	0	73	97	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	108	-1	81	99	0	43
	mastitis	g	98	-1	52	100	0	31
	ciste	g	92	0	59	96	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	66	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	73	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	69	95	0	38
	vitalnost	g	99	0	64	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	64	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	78	98	0	42
	visina križa	g	118	0	73	113	-1	39
	duljina leđa	g	110	1	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	102	-1	66	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-2	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	70	94	-1	38
	putice	g	94	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	97	-1	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	89	0	68	97	0	38	

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	88	-1	62	94	-1	35
	dubina vimena	g	91	0	73	99	0	39
	duljina sisa	g	96	2	77	101	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	81	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	95	-1	39
	čistoća vimena	g	96	1	66	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 2308 i 2305

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