

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): 01.12.2024

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	73	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	95	0	37
	fitnes	g	81	0	78	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	80	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	74	158	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	74	4.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	73	1.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	95	0	38
	randman	g	97	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	68	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	97	0	37
	perzistencija	g	91	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	98	0	43
	mastitis	g	99	0	56	101	0	32
	ciste	g	91	0	61	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	67	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	94	0	38
	vitalnost	g	102	0	65	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	42
	visina križa	g	118	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	39
	putice	g	93	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	56	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	106	0	37
	kut pred. vimena	g	85	0	70	94	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): 01.12.2024
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	37

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 2503 i 2502
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			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