

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): 01.04.2025

Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	95	0	38
	fitnes	g	81	0	79	93	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	80	93	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	74	148	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	74	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	73	1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	94	0	38
	randman	g	97	0	69	97	0	38
	klase mesa	g	96	0	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	98	0	38
	perzistencija	g	91	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	105	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	98	0	44
	mastitis	g	99	0	56	100	0	32
	ciste	g	90	0	61	93	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	68	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	94	0	38
	vitalnost	g	102	0	65	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	42
	visina križa	g	118	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	39
	putice	g	94	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	106	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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	70	94	0	38
	susp. ligament	g	90	0	64	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	95	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		67	96		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 2505 i 2504
 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