

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 216**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 216**
 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	117	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	36
	fitnes	g	116	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	79	303	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	3.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	77	9.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	36
	randman	g	103	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	37
	mastitis	g	98	0	57	100	0	30
	ciste	g	112	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	32
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	32
	putice	g	110	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	74	103	0	32

Životni broj: HR 0201302077

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 216

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 216

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima