

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201469272**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 216**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200972371**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 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	104	0	75	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	72	95	0	33
	fitnes	g	104	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	78	290	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	77	0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	94	0	34
	randman	g	95	0	73	94	0	33
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	106	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	35
	mastitis	g	87	0	56	97	0	28
	ciste	g	103	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	92	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	107	0	32
	visina križa	g	106	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	97	0	32
	putice	g	105	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	72	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 216
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 216
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	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