

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): 36 / 191
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 191
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	117	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	100	0	36
	fitnes	g	116	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	78	326	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	77	10.1	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	97	0	75	98	0	36
	randman	g	102	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	37
	mastitis	g	97	0	56	100	0	30
	ciste	g	112	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	32
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	74	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	31
	putice	g	109	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	105	0	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	73	104	0	32	

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): **36 / 191**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 191**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	94	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	89	0	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	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 2402 i 2312

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