

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): 26 / 146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 146
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	120	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	77	423	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	5.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	76	11.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67			
	perzistencija	g	108	0	77	110	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81			
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	100	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	83	106	0	32
	mastitis	g	97	0	52	103	0	25
	ciste	g	114	0	61	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	112	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	113	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	109	0	32
	visina križa	g	103	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	31
	putice	g	108	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	72	108	0	31	

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): **26 / 146**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 146**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	105	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 2303 i 2301

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