

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 191
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 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	127	0	75	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	36
	fitnes	g	115	0	80	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	0	78	586	0	38
	dnevna kol. masti	g	34.7	0	77	17.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	76	17.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	97	0	36
	randman	g	98	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	109	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	109	0	39
	mastitis	g	106	0	56	102	0	30
	ciste	g	100	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	32
	visina križa	g	97	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	31
	putice	g	107	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	72	103	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 191**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 191**
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	67	100	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	84	0	72	87	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima