

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 203
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 203
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	108	-3	75	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-2	72	100	-1	36
	fitnes	g	115	-1	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	82	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-64	78	158	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-2.3	77	0.1	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-2.8	76	3.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	74	102	0	36
	randman	g	104	-1	72	97	-2	35
	klase mesa	g	101	-1	72	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	105	-1	34
	perzistencija	g	110	-1	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	104	-1	83	106	-1	37
	mastitis	g	108	-2	54	103	-1	29
	ciste	g	109	-1	62	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	69	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	73	105	0	35
	vitalnost	g	90	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	63	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	100	0	32
	visina križa	g	121	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	115	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	112	-1	70	106	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	69	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	117	-1	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	97	-1	31
	putice	g	98	-1	68	104	-1	31
	visina papaka	g	99	1	58	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	-1	32
kut pred. vimena	g	96	-1	72	95	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 203**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 203**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	66	98	1	31
	dubina vimena	g	104	-1	76	97	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	103	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	105	1	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 2404 i 2402

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