

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): 1 / 151
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 151
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	75	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	3	84	114	4	41
	indeks mesnatosti	g	98		72	98		35
	fitnes	g	117	-1	79	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	81	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1130	106	77	713	120	37
	dnevna kol. masti	g	37.1	4.1	76	19.2	7.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.4	2.9	75	20.8	5.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.12	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96		74	98		35
	randman	g	98		72	97		35
	klase mesa	g	100		72	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	109		33
	perzistencija	g	105	-1	77	109	14	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	103		39
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	104	15	37
	protok mlijeka	g	108	1	83	110	13	37
	mastitis	g	105	-3	53	102		28
	ciste	g	101	-1	61	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	68	113		33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	77	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	103		35
	vitalnost	g	99	0	68	100		35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-2	68	96	-3	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	2	80	107	-2	31
	visina križa	g	97	2	77	98	0	33
	duljina leđa	g	96	1	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	103	1	70	104	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	101	-3	31
	položaj zdjelice	g	95	1	73	96	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	97	0	31
	putice	g	106	1	68	104	1	31
	visina papaka	g	99	0	57	99	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	109	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	69	102	1	31
kut pred. vimena	g	94	-1	72	103	-5	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): **1 / 151**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 151**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	66	101	1	31
	dubina vimena	g	98	1	76	100	-1	32
	duljina sisa	g	84	0	80	92	-2	32
	debljina sisa	g	84	0	71	87	-3	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	109	3	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	100	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	102	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	-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 2304 i 2303

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