

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): 80 / 151
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 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	112	0	74	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	106		72	101		35
	fitnes	g	116	0	78	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	80	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-8	77	298	-53	37
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.3	76	2.9	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-0.4	75	7.5	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.11	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111		73	102		35
	randman	g	104		71	98		34
	klase mesa	g	102		71	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	67	107		32
	perzistencija	g	111	1	76	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	104		39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	106	1	36
	protok mlijeka	g	105	-1	82	107	2	37
	mastitis	g	111	0	51	105	1	27
	ciste	g	110	0	60	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	67	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	97	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	106	1	35
	vitalnost	g	91	-1	67	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	98	-2	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	100	-1	31
	visina križa	g	122	-1	77	105	1	33
	duljina leđa	g	115	1	71	107	1	32
	širina zdjelice	g	113	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	68	103	-2	31
	položaj zdjelice	g	117	0	72	108	3	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	99	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	1	31
	putice	g	99	0	67	105	-1	31
	visina papaka	g	99	1	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	68	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	102	-2	31
kut pred. vimena	g	97	-2	71	96	-2	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): **80 / 151**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 151**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	65	97	-1	31
	dubina vimena	g	106	0	75	97	2	32
	duljina sisa	g	100	0	80	94	3	32
	debljina sisa	g	102	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-2	76	102	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	100	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	-1	31
	čistoća vimena	g	104	-1	69	104	2	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