

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542526
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200767240

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 59
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	75	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	98	-1	42
	fitnes	g	112	1	79	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-5	77	645	-46	44
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.2	76	4	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.6	76	15.6	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	100	0	42
	randman	g	102	-1	72	98	-1	42
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	68	107	-1	39
	perzistencija	g	114	1	77	116	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	-1	43
	protok mlijeka	g	98	1	83	111	0	45
	mastitis	g	102	0	55	97	1	34
	ciste	g	99	0	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	100	0	42
	vitalnost	g	108	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	-1	44
	visina križa	g	90	1	77	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	98	-1	70	103	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	96	-1	42
	putice	g	104	-1	68	107	0	41
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	72	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542526**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 59**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200767240**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 59**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	66	109	0	40
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	-1	43
	duljina sisa	g	100	-1	80	92	-1	44
	debljina sisa	g	94	-1	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	77	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima