

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 59
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 59
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	75	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	72	102	-1	42
	fitnes	g	100	-2	79	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	81	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-77	77	565	-53	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2.2	76	5.7	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-2.3	76	16.2	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	105	-1	42
	randman	g	100	0	72	99	-1	42
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	68	103	1	39
	perzistencija	g	97	-1	77	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	101	-1	43
	protok mlijeka	g	115	1	83	110	0	45
	mastitis	g	96	-1	55	99	0	34
	ciste	g	105	-1	62	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	69	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	100	-1	42
	vitalnost	g	95	-1	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	63	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	110	0	44
	visina križa	g	104	0	77	108	-1	44
	duljina leđa	g	107	1	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	70	114	0	41
	dubina trupa	g	110	1	69	107	-1	41
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	94	0	41
	putice	g	110	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	108	0	57	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	107	1	41
kut pred. vimena	g	106	-1	71	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496930**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 59**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 59**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	107	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	93	2	80	88	-1	44
	debljina sisa	g	93	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	110	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima