

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): 59 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	101	-1	43
	fitnes	g	100	0	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-88	78	539	-26	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.9	77	4.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.9	76	15.6	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	77	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	104	-1	42
	randman	g	98	-2	72	98	-1	42
	klase mesa	g	101	-2	71	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	69	101	-2	40
	perzistencija	g	98	1	77	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	2	77	102	1	44
	protok mlijeka	g	114	-1	83	109	-1	45
	mastitis	g	96	0	56	98	-1	34
	ciste	g	103	-2	63	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	94	-1	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	109	-1	44
	visina križa	g	104	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	114	0	41
	dubina trupa	g	109	-1	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	73	95	1	42
	putice	g	109	-1	68	107	0	41
	visina papaka	g	106	-2	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	106	-1	41
kut pred. vimena	g	105	-1	72	103	-1	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): **59 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 62**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	80	89	1	44
	debljina sisa	g	94	1	71	92	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima