

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): **01.12.2024**
 Majka: **AT 655143838**

Datum rođenja: **17.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 62**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	101	-1	43
	fitnes	g	97	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	7	78	557	21	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.4	77	4.8	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0.5	77	15.9	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	104	0	43
	randman	g	97	-2	73	98	-1	43
	klase mesa	g	102	1	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	70	100	-1	40
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	-1	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	45
	mastitis	g	98	1	58	100	1	35
	ciste	g	105	1	64	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	94	1	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	1	65	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	44
	visina križa	g	105	1	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	1	71	113	-1	41
	dubina trupa	g	109	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	103	1	73	99	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	94	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	1	42
	putice	g	110	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	42

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): 01.12.2024
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	-1	81	90	0	44
	debljina sisa	g	93	-1	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	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 2412 i 2411
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