

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4543 / 4864**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4483 / 4864**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	-1	75	111	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	100	-3	38
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	102	-1	34
	fitnes	g	115	1	79	114	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	116	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-60	78	187	-49	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-4.3	77	-5.3	-4.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-5.1	76	4.3	-5.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	77	-0.15	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	76	-0.02	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	95	0	34
	randman	g	100	1	74	105	0	34
	klase mesa	g	100	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	111	-1	31
	perzistencija	g	98	3	77	97	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	82	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	106	1	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	35
	mastitis	g	106	1	56	112	0	28
	ciste	g	107	1	61	106	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	113	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-3	74	99	-2	34
	vitalnost	g	111	-1	70	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	94	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	69	99	-5	34
	skupna ocj. noge	g	118	8	63	121	8	32
	skupna ocj. vime	g	102	2	81	108	0	34
	visina križa	g	97	0	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	99	-3	72	98	-2	34
	širina zdjelice	g	98	-4	71	94	-4	34
	dubina trupa	g	94	-2	70	92	-2	34
	položaj zdjelice	g	90	-3	74	93	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	4	74	111	4	34
	putice	g	103	0	69	109	1	34
	visina papaka	g	108	2	59	109	3	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	2	70	109	2	34
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	103	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4543 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201461404

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4483 / 4864
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	67	100	1	33
	dubina vimena	g	94	2	77	102	1	35
	duljina sisa	g	100	2	81	94	2	35
	debljina sisa	g	94	1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	-3	78	101	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	103	-2	34
	čistoća vimena	g	99	-1	71	103	1	34

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 2408 i 2407
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