

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616804

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201461404

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraču SI (GZW): 4749 / 5083

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4686 / 5083

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	0	34
	fitnes	g	115	0	79	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	78	187	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	-5.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	76	4.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	95	0	34
	randman	g	100	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	111	0	31
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	35
	mastitis	g	106	0	56	112	0	28
	ciste	g	107	0	61	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	121	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	108	0	34
	visina križa	g	97	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	94	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	92	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	34
	putice	g	103	0	69	109	0	34
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	109	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	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): **4749 / 5083**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4686 / 5083**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	94	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	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 2411 i 2408
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