

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201461404

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći SI (GZW): 4558 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4494 / 4775

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	110	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	103	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	34
	fitnes	g	114	0	78	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	75	236	0	32
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	74	-1.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	73	9.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	99	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	33
	mastitis	g	105	0	55	112	0	27
	ciste	g	106	0	60	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	114	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	108	0	30
	visina križa	g	97	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	102	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	94	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	107	0	29
	putice	g	103	0	65	108	0	28
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	107	0	29
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	29

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): **4558 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201461404**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4494 / 4775**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	92	0	74	101	0	30
	duljina sisa	g	98	0	79	92	0	31
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	105	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	29

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 2407 i 2404
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