

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201611131

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

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 3201322937

Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3847 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4480 / 5083

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	43
	fitnes	g	105	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	0	78	301	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	2.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	7.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	102	0	45
	mastitis	g	103	0	58	113	0	34
	ciste	g	93	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	117	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	45
	visina križa	g	102	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	114	0	43
	putice	g	105	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	120	0	71	115	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201611131**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3847 / 5083**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201322937**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4480 / 5083**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	42

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima