

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2911 / 5083**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2335 / 5083**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	43
	fitnes	g	118	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	78	416	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	8.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	128	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	111	0	45
	mastitis	g	122	0	60	115	0	35
	ciste	g	100	0	64	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	114	0	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	71	89	0	41
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	120	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	112	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	88	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	76	119	0	43
	putice	g	98	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	97	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	0	72	114	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201553813
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2911 / 5083
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201310038

Datum rođenja: 11.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2335 / 5083
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	125	0	85	119	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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	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