

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3198 / 4319
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3004 / 4319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	74	124	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	110	-2	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-55	75	591	-55	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.9	74	9.8	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.2	74	16.5	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	74	-0.17	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	43
	randman	g	112	-1	75	109	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	111	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	75	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	80	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	116	2	83	109	2	43
	mastitis	g	122	-2	58	118	0	34
	ciste	g	101	0	62	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	111	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	106	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	109	1	42
	visina križa	g	102	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	100	0	40
	širina zdjelice	g	103	-1	69	101	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	98	2	72	100	1	40
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	72	105	1	39
	putice	g	96	1	66	106	1	37
	visina papaka	g	99	-1	57	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	68	107	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201585957**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **3198 / 4319**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3004 / 4319**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	71	100	0	39
	susp. ligament	g	101	-1	65	104	-1	37
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	41
	duljina sisa	g	85	0	80	87	-1	43
	debljina sisa	g	83	1	70	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	83	115	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	107	1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	39

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima