

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): 01.12.2023
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2827 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2708 / 3946
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	112	0	43
	fitnes	g	112	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	0	74	646	0	40
	dnevna kol. masti	g	8	0	73	10.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	72	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	105	0	43
	randman	g	113	0	74	110	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	82	107	0	43
	mastitis	g	124	0	57	118	0	33
	ciste	g	101	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	108	0	41
	visina križa	g	102	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	104	0	38
	putice	g	95	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	106	0	37

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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8201411100**

Datum rođenja: **01.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **2827 / 3946**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2708 / 3946**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	69	100	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	85	0	78	88	0	41
	debljina sisa	g	82	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	116	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37

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 2402 i 2312

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