

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3746 / 5416
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3679 / 5416
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	43
	fitnes	g	110	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	79	551	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	113	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	86	110	0	46
	mastitis	g	119	0	61	116	0	36
	ciste	g	103	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	76	111	0	43
	putice	g	97	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	42

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3746 / 5416
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3679 / 5416
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	82	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2503 i 2502
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