

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201585957

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201411100

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3545 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3613 / 4864

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	121	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	-1	43
	fitnes	g	109	-1	81	115	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-33	78	563	-28	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-3.8	78	6.4	-3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-4.9	77	11.7	-4.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.2	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	77	-0.09	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	-1	43
	randman	g	113	1	76	110	1	43
	klase mesa	g	107	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	110	-1	39
	perzistencija	g	108	2	78	105	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	117	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	116	1	43
	protok mlijeka	g	117	1	85	110	1	45
	mastitis	g	121	-1	59	117	-1	34
	ciste	g	102	1	63	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	70	109	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	105	-1	43
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	102	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-4	70	99	-5	41
	skupna ocj. noge	g	112	8	65	115	9	39
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	109	0	44
	visina križa	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	98	-3	73	98	-2	42
	širina zdjelice	g	99	-4	72	97	-4	42
	dubina trupa	g	95	-3	71	95	-3	41
	položaj zdjelice	g	95	-3	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	101	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	122	4	75	110	5	42
	putice	g	98	2	70	107	1	41
	visina papaka	g	102	3	61	107	3	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	108	1	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): 01.08.2024
Majka: HR 8201411100

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3545 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3613 / 4864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	74	99	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	69	104	0	40
	dubina vimena	g	102	3	78	101	1	44
	duljina sisa	g	86	1	82	90	3	45
	debljina sisa	g	82	-1	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	121	1	85	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	-1	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 2408 i 2407
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