

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201411037

Datum rođenja: 20.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 3946
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	0	74	676	0	40
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	73	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	72	21.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	43
	mastitis	g	102	0	55	109	0	33
	ciste	g	109	0	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	113	0	42
	visina križa	g	98	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	104	0	39
	putice	g	105	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	107	0	37
kut pred. vimena	g	102	0	69	102	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 739 / 3946

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	94	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	98	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	111	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	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