

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 1148
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 1148
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	43
	fitnes	g	120	0	79	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	129	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	74	874	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	74	18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	73	27.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	0	43
	randman	g	113	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	43
	mastitis	g	122	0	58	118	0	34
	ciste	g	107	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	0	42
	visina križa	g	101	0	75	100	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	89	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	109	0	39
	putice	g	105	0	65	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	115	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	111	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	70	101	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201228432

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 554 / 1148

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 1148

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima