

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 3946
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201379237

Datum rođenja: 13.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 3946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	111	0	43
	fitnes	g	110	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	129	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	0	74	643	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	73	21	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	73	20.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	106	0	43
	randman	g	117	0	74	113	0	42
	klase mesa	g	113	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	84	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	131	0	82	116	0	43
	mastitis	g	106	0	57	115	0	34
	ciste	g	105	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	110	0	42
	visina križa	g	94	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	112	0	39
	putice	g	97	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	104	0	37
kut pred. vimena	g	93	0	70	98	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626555

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2023

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 4201379237

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 3946

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	111	0	36
	dubina vimena	g	100	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	81	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	107	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima