

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626556
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1976 / 3946
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 18.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1581 / 3946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	43
	fitnes	g	124	0	78	125	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	74	481	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	73	7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	72	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	100	0	43
	randman	g	113	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	120	0	38
	perzistencija	g	97	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	109	0	43
	mastitis	g	118	0	56	116	0	34
	ciste	g	112	0	61	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	123	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	114	0	42
	visina križa	g	106	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	111	0	38
	putice	g	114	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	113	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626556**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1976 / 3946**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **18.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1581 / 3946**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	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