

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201626553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2860 / 3946
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2532 / 3946
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	42
	fitnes	g	122	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	74	582	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	74	10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	73	16.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	95	0	43
	randman	g	106	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	94	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	115	0	44
	mastitis	g	127	0	57	113	0	34
	ciste	g	109	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	125	0	80	115	0	42
	visina križa	g	92	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	37
	položaj zdjelice	g	77	0	71	87	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	39
	putice	g	105	0	66	111	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	119	0	70	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201626553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2860 / 3946**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201378995**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2532 / 3946**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	120	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima