

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617991**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2130 / 4775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3277 / 4775**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	112	0	43
	fitnes	g	108	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	75	539	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	74	14.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	73	18.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	117	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	95	0	74	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	111	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	43
	mastitis	g	121	0	57	110	0	33
	ciste	g	102	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	112	0	42
	visina križa	g	96	0	76	98	0	42
	duljina leđa	g	99	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	39
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	39
	putice	g	107	0	66	109	0	37
	visina papaka	g	106	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	121	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	108	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2130 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3277 / 4775
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	100	0	41
	duljina sisa	g	92	0	79	98	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	126	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	106	0	38

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 2407 i 2404
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