

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): **2203 / 5083**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3209 / 5083**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	43
	fitnes	g	107	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	78	475	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	9.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	76	12.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	43
	randman	g	118	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	84	109	0	45
	mastitis	g	119	0	58	110	0	34
	ciste	g	104	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	118	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	111	0	44
	visina križa	g	95	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	42
	putice	g	107	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	120	0	70	113	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	111	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	73	105	0	42

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): 2203 / 5083
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3209 / 5083
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	127	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	107	0	42

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 2411 i 2408
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