

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 1181**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **649 / 1181**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	86	112	-3	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	44
	fitnes	g	117	-1	81	122	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	83	128	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-30	79	772	-51	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	-3.7	78	13.7	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	-4.5	77	19.3	-5.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	78	-0.21	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	77	-0.09	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	95	0	44
	randman	g	114	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	117	-1	39
	perzistencija	g	102	2	78	104	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	119	2	45
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	117	2	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	-1	46
	mastitis	g	121	0	60	118	0	35
	ciste	g	104	0	64	107	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	70	114	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	101	-1	44
	vitalnost	g	103	0	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	107	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-3	81	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-4	71	89	-4	42
	skupna ocj. noge	g	113	9	66	120	9	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	113	0	45
	visina križa	g	96	-2	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	98	-2	74	98	-2	43
	širina zdjelice	g	93	-4	73	94	-4	42
	dubina trupa	g	96	-3	72	98	-3	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	3	76	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	5	76	115	5	43
	putice	g	104	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	3	62	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	114	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	113	2	42
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	99	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 1181
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 1181
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	101	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	101	1	44
	duljina sisa	g	93	2	82	96	2	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	106	-2	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	1	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima