

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 1181**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 1181**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	107	-3	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	102	0	43
	fitnes	g	121	1	81	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	2	82	126	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	717	-6	78	543	-18	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	-3.3	78	4.9	-3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-4.5	77	13.4	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.04	78	-0.2	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.04	77	-0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	95	0	44
	randman	g	111	0	76	106	1	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	116	0	39
	perzistencija	g	108	3	78	103	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	119	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	117	2	43
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	45
	mastitis	g	110	0	58	116	1	34
	ciste	g	109	2	63	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	70	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	102	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	94	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-4	70	92	-4	41
	skupna ocj. noge	g	126	7	64	126	8	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	121	0	45
	visina križa	g	106	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	97	-2	42
	širina zdjelice	g	90	-3	72	92	-4	42
	dubina trupa	g	87	-3	71	87	-4	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	102	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	118	3	75	118	5	42
	putice	g	112	0	70	113	0	41
	visina papaka	g	110	2	61	107	2	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	2	71	110	2	42
	kut pred. vimena	g	102	0	74	109	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576169**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 1181**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 1181**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	1	40
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	94	1	82	91	2	45
	debljina sisa	g	106	-1	73	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	108	-2	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima