

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576169

Spol: M

Datum rođenja: 06.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 470 / 1115

Rang po polubraču ESI (OEZW): 316 / 1115

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	73	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	102	1	42
	fitnes	g	121	-2	79	123	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	-53	74	595	-19	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	-2.6	73	8	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-1.8	72	19.9	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.19	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	95	-1	42
	randman	g	111	3	74	106	3	42
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	68	118	0	38
	perzistencija	g	106	-1	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	82	103	0	43
	mastitis	g	108	-1	56	114	0	33
	ciste	g	109	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	68	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	101	-1	71	106	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	65	96	1	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	59	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	121	-2	42
	visina križa	g	107	0	74	101	1	40
	duljina leđa	g	104	1	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	1	67	97	1	37
	dubina trupa	g	90	1	66	91	1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	71	113	-1	38
	putice	g	112	0	65	111	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	69	111	-2	38

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): **470 / 1115**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201020456**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 1115**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	103	1	35
	dubina vimena	g	111	0	74	110	-1	40
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	41
	debljina sisa	g	107	1	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	125	0	82	121	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	106	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 2312 i 2308

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