

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 240 / 1197

Rang po polubraču ESI (OEZW): 116 / 1197

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	126	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	102	0	43
	fitnes	g	123	0	83	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	83	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	80	601	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	79	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	14.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	44
	randman	g	111	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	116	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	46
	mastitis	g	112	0	64	117	0	38
	ciste	g	110	0	68	108	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	88		67	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	126	0	67	125	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	120	0	46
	visina križa	g	107	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	89	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	118	0	44
	putice	g	113	0	72	115	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	110	0	43

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201020456

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 240 / 1197

Rang po polubračići ESI (OEZW): 116 / 1197

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	106		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 2505 i 2504

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