

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	105	0	44
	fitnes	g	123	1	84	118	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	85	127	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	26	81	814	-1	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.3	80	10.7	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	1.4	80	21.9	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	80	-0.26	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	77	94	0	44
	randman	g	112	0	77	111	1	44
	klase mesa	g	103	0	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	3	75	117	-1	43
	perzistencija	g	106	-3	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	117	2	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	88	111	0	47
	mastitis	g	113	-3	67	112	-1	40
	ciste	g	109	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	88		70	92		42
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	81	111	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	75	105	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	74	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	123	2	70	125	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	115	0	46
	visina križa	g	98	1	80	103	1	45
	duljina leđa	g	94	0	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	91	0	75	92	0	44
	dubina trupa	g	96	1	74	94	1	44
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	79	117	-1	45
	putice	g	111	0	74	112	-1	43
	visina papaka	g	109	0	67	110	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201288506

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 817 / 5750

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1454 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	99	1	73	104	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	93	-1	46
	debljina sisa	g	104	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	101	1	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	80	107	1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	105		43

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima