

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1163 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1127 / 1200

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	-1	44
	fitnes	g	108	-2	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	-13	80	318	-13	45
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-2.7	80	-2.6	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.7	79	8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	80	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	95	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	75	111	-2	43
	perzistencija	g	104	-2	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	113	1	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	110	0	47
	mastitis	g	118	-4	66	116	-3	40
	ciste	g	107	0	69	110	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	87		69	91		42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	121	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	111	0	46
	visina križa	g	91	0	80	101	1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	44
	dubina trupa	g	89	1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	119	-1	45
	putice	g	108	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543291

Spol: M

Datum rođenja: 30.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201245337

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1127 / 1200

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	115	-1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	110	-1	75	100	-1	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	106	1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	104		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