

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201041364

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču SI (GZW): 686 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 580 / 1200

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	107	-1	43
	fitnes	g	114	-1	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	18	79	602	-6	44
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.4	79	0.9	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1.5	78	14.1	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	79	-0.28	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	43
	randman	g	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	-1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	-2	42
	perzistencija	g	110	-2	79	107	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	112	1	44
	protok mlijeka	g	109	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	110	-4	63	108	-2	39
	ciste	g	104	0	67	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	94		40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	117	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	104	-1	45
	visina križa	g	92	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	90	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	99	1	43
	dubina trupa	g	93	1	72	99	1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-2	76	109	-2	44
	putice	g	103	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraču SI (GZW): 686 / 1200
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 580 / 1200
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	1	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	-2	44
	duljina sisa	g	98	0	82	97	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		73	108		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 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