

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1281 / 3419

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1619 / 3419

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	117	1	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	92	79	637	66	45
	dnevna kol. masti	g	6	-0.1	79	5.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.5	78	12.5	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.04	79	-0.24	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	78	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	108	-1	44
	randman	g	107	-1	76	106	-1	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	71	118	1	40
	perzistencija	g	97	7	79	101	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	97	-2	46
	mastitis	g	108	1	61	111	0	36
	ciste	g	108	0	66	102	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	92		66	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	72	104	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	102	-2	43
	vitalnost	g	105	0	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	2	67	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-4	84	112	-5	45
	visina križa	g	97	-2	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	2	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	77	104	3	43
	putice	g	109	-1	72	101	-2	42
	visina papaka	g	100	-3	64	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	2	73	98	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1281 / 3419
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201433676

Datum rođenja: 17.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1619 / 3419
Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	76	110	-2	43
	susp. ligament	g	110	-1	70	108	-2	42
	dubina vimena	g	101	-4	79	105	-4	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	109	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	111	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	101		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima