

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2023

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 8201437748

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 88 / 966

Rang po polubraču ESI (OEZW): 156 / 966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	77	127	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	-1	43
	fitnes	g	112	-1	82	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	83	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1097	64	79	818	73	44
	dnevna kol. masti	g	37.6	-0.6	79	24.8	-0.9	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	36.4	-0.8	78	23.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	79	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.04	78	-0.06	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	107	0	44
	randman	g	109	-1	76	111	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	114	0	39
	perzistencija	g	113	7	79	107	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	84	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	86	-2	86	97	-1	46
	mastitis	g	101	-1	60	105	-1	35
	ciste	g	101	1	65	105	2	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	72	104	-4	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-2	43
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	110	-5	83	110	-5	45
	visina križa	g	99	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	2	42
	položaj zdjelice	g	109	1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	101	1	43
	putice	g	103	0	71	105	-1	42
	visina papaka	g	104	-2	63	104	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	94	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	106	-2	43
	susp. ligament	g	114	-3	70	115	-2	42
	dubina vimena	g	109	-2	79	108	-4	44
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	83	0	74	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-2	79	114	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	115	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	96		40

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