

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821

Spol: M

Datum rođenja: 05.11.2023

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 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraču SI (GZW): 807 / 966

Rang po polubraču ESI (OEZW): 763 / 966

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	115	-1	44
	fitnes	g	106	1	82	113	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	66	79	440	70	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.5	79	11.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.9	78	12.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	79	-0.08	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	78	-0.04	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	107	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	109	1	75	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	112	1	40
	perzistencija	g	107	7	79	103	8	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	84	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	102	-2	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	46
	mastitis	g	95	-3	61	102	-1	36
	ciste	g	104	1	65	105	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	95		66	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	113	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	103	-2	44
	vitalnost	g	99	-2	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	2	41
	skupna ocj. vime	g	103	-4	84	108	-5	45
	visina križa	g	97	0	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	1	43
	putice	g	98	-1	72	98	-1	42
	visina papaka	g	101	-2	63	101	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	2	73	96	2	43

Životni broj: HR 4201664821

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 966

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 966

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	76	109	-2	43
	susp. ligament	g	103	-3	70	106	-2	42
	dubina vimena	g	94	-3	79	102	-4	44
	duljina sisa	g	107	1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-3	80	109	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	116	1	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	108	1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	100		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima