

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 2201437759

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubračići SI (GZW): 725 / 966

Rang po polubračići ESI (OEZW): 732 / 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	118	2	79	125	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	88	111	3	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	115	0	44
	fitnes	g	106	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	123	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	87	81	542	102	46
	dnevna kol. masti	g	12.9	3.2	81	14.8	3.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	2.7	80	15.8	3.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	116	0	44
	randman	g	106	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	111	-1	41
	perzistencija	g	107	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	102	0	47
	mastitis	g	94	-1	64	101	-1	38
	ciste	g	104	0	68	106	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	115	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	102	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	2	69	111	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	2	75	106	1	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	107	1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	1	44
	putice	g	97	-1	72	98	0	43
	visina papaka	g	103	2	65	102	1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	2	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201664821
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	108	-1	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	109	2	83	94	1	46
	debljina sisa	g	93	2	74	89	2	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	107	-1	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	101	1	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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima