

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 74 / 3491

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 118 / 3491

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	79	128	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	88	116	2	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	113	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	128	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1032	3	81	874	41	46
	dnevna kol. masti	g	34.4	1.5	81	23.5	2.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-0.3	80	21.4	1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	1	77	108	0	44
	randman	g	114	1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	73	115	-2	41
	perzistencija	g	105	1	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	114	1	47
	mastitis	g	108	0	65	101	-1	38
	ciste	g	109	0	68	106	0	40
	mimoća kod mužnje	g	103	2	68	103	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	97	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	107	1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-3	85	112	-2	46
	visina križa	g	110	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	2	75	100	1	44
	širina zdjelice	g	109	1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	78	102	1	44
	putice	g	97	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 3491
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 3491
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	116	0	71	118	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	95	2	83	89	2	46
	debljina sisa	g	79	3	75	79	2	44
	smjer zad. sisa	g	103	-3	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	119	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	118	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	75	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima