

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 941 / 966

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 851 / 966

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	78	114	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	108	3	47
	indeks mesnatosti	g	85	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	108	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	42	81	491	93	46
	dnevna kol. masti	g	15.9	1.2	80	13.1	2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1.5	80	9.2	3.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.09	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	102	0	44
	randman	g	88	-1	76	100	0	43
	klase mesa	g	86	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	110	0	41
	perzistencija	g	114	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	46
	mastitis	g	90	-1	63	97	-2	38
	ciste	g	103	0	67	104	1	40
	mimoća kod mužnje	g	98	0	66	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	102	0	44
	vitalnost	g	115	-1	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	104	-1	79	103	0	45
	duljina leđa	g	100	1	74	103	2	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	106	1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	77	102	1	44
	putice	g	111	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	105	2	64	106	2	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616007
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 941 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 851 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	-2	43
	susp. ligament	g	101	-1	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	83	101	2	46
	debljina sisa	g	88	1	74	90	2	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	105	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	110	-1	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima