

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411103

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 966

Rang po polubraču ESI (OEZW): 761 / 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	118	-1	77	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-3	75	106	-1	43
	fitnes	g	112	0	81	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	76	79	709	77	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.1	78	13.2	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1	78	15.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	78	-0.18	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	78	-0.11	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	106	0	44
	randman	g	102	-4	76	106	-2	43
	klase mesa	g	100	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	99	9	79	105	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	46
	mastitis	g	116	1	60	105	-1	35
	ciste	g	111	2	65	106	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	71	109	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	100	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	100	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	110	2	40
	skupna ocj. vime	g	111	-3	83	106	-4	45
	visina križa	g	96	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	1	72	103	2	42
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	103	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	1	43
	putice	g	102	-1	71	106	-1	42
	visina papaka	g	98	-2	62	103	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	103	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873

Spol: M

Datum rođenja: 22.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 7201411103

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubračići SI (GZW): 725 / 966

Rang po polubračići ESI (OEZW): 761 / 966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	100	-2	43
	susp. ligament	g	109	-2	70	115	-1	42
	dubina vimena	g	99	-2	78	99	-3	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	83	-1	73	82	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-3	79	113	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	123	1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	77	120	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		71	95		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	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