

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 219 / 2112

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	80	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	89	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	106	1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	24	84	525	-83	40
	dnevna kol. masti	g	22.3	2.4	83	6.3	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0.4	82	13.1	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	83	-0.18	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	82	-0.06	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	100	-2	76	98	-1	34
	klase mesa	g	117	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	-1	36
	perzistencija	g	108	0	84	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	106	0	36
	mastitis	g	93	1	66	97	0	34
	ciste	g	102	0	70	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	97	2	73	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	99	0	36
	visina križa	g	86	0	80	92	-1	36
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	95	-1	73	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	putice	g	107	-1	73	101	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 249 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 219 / 2112

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	95	-1	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	93	1	80	95	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	79	98	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-3	75	97	-2	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima