

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 43 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 54 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	89	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	105	-1	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-120	84	479	-104	46
	dnevna kol. masti	g	18.8	-3.2	83	2.9	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-2.7	82	14.2	-1.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	83	-0.2	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	82	-0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	0	44
	randman	g	89	-1	76	95	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	107	0	41
	perzistencija	g	109	0	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	104	-1	46
	mastitis	g	109	-2	63	110	0	37
	ciste	g	95	-1	68	100	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	77	93	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	112	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	43
	putice	g	104	1	72	105	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	122	2	72	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	107	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 253
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	110	1	43
	susp. ligament	g	99	0	70	102	-1	41
	dubina vimena	g	96	1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	73	106	0	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 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