

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 2095

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 2095

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	44
	fitnes	g	111	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	80	530	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	80	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	80	16.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	44
	randman	g	107	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	99	0	47
	mastitis	g	97	0	68	99	0	41
	ciste	g	102	0	71	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	107	0	46
	visina križa	g	108	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	78	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	99	0	45
	putice	g	100	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 746 / 2095

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 2095

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	92	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	0	43

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 2511 i 2508

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