

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698

Spol: M

Datum rođenja: 17.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 310 / 365

Rang po polubraču ESI (OEZW): 328 / 365

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	94	1	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1279	-22	80	847	-26	45
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.2	80	13.4	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-0.1	80	22.1	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	80	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	112	1	44
	randman	g	95	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	98	0	43
	perzistencija	g	100	-1	80	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	88	97	-1	47
	mastitis	g	95	0	67	100	1	40
	ciste	g	98	2	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		70	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	75	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	1	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	1	86	99	0	46
	visina križa	g	123	-1	80	105	1	45
	duljina leđa	g	118	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	116	-1	75	107	0	43
	dubina trupa	g	119	-1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	79	91	0	44
	putice	g	106	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	-1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698

Spol: M

Datum rođenja: 17.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 310 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 328 / 365

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	109	-1	72	106	0	43
	dubina vimena	g	100	2	80	97	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		76	88		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima