

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 240 / 373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 303 / 373

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	108	0	44
	fitnes	g	94	-1	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1314	-15	83	811	-9	47
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.1	82	12.4	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-0.7	82	19.4	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	82	-0.23	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	82	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	110	0	44
	randman	g	95	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	76	96	-1	43
	perzistencija	g	100	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	88	97	0	47
	mastitis	g	95	2	69	98	0	41
	ciste	g	96	-1	72	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	94	0	75	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	98	-1	46
	visina križa	g	121	-1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	118	-1	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	75	106	-1	43
	dubina trupa	g	119	-1	75	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	122	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	92	0	44
	putice	g	104	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	104	-1	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	103	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 240 / 373

Rang po polubračići ESI (OEZW): 303 / 373

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	98	-1	44
	susp. ligament	g	108	-1	73	105	-1	43
	dubina vimena	g	98	-1	81	97	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	89	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	78	86	1	44

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 2608 i 2607

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