

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 273 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 140 / 2112

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	82	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	122	-1	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	25	86	377	35	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.2	85	1.7	0.5	47
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.7	-0.4	84	12.6	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	85	-0.16	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	-0.01	84	-0.01	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	109	0	44
	randman	g	105	-2	77	100	-1	44
	klase mesa	g	109	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	-1	43
	perzistencija	g	102	1	85	102	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	109	0	47
	mastitis	g	111	2	68	101	0	41
	ciste	g	109	-1	71	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	86	102	-1	46
	visina križa	g	90	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	93	-2	76	98	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	101	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	1	44
	putice	g	101	1	74	99	1	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	74	100	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	100	-1	43

Životni broj: **HR 3201484596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 2112**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 2112**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	101	-1	44
	susp. ligament	g	101	-2	73	108	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	91	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	77	92	-2	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima