

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 772 / 2238

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 2238

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	77	104	0	36
	fitnes	g	114	0	85	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	81	459	0	41
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	4.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	13.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	107	0	37
	randman	g	94	0	77	96	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	81	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	112	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	38
	mastitis	g	104	0	69	101	0	35
	ciste	g	103	0	71	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	0	38
	visina križa	g	94	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	96	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	78	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	94	0	37
	putice	g	104	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	103	0	68	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201420697**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **772 / 2238**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **810 / 2238**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	92	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	99	0	81	95	0	37
	duljina sisa	g	89	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	76	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	95	0	36

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 2607 i 2606

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