

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 3056

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1291 / 3056

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	82	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	91	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	-1	37
	fitnes	g	98	-1	85	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	-4	86	214	-21	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1	85	0.8	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	-0.3	84	5.1	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	85	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	-1	37
	randman	g	84	0	77	91	0	37
	klase mesa	g	97	1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	76	106	0	38
	perzistencija	g	103	0	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	112	1	88	103	0	38
	mastitis	g	96	-1	69	100	0	36
	ciste	g	98	0	71	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	76	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	110	-1	74	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	-1	38
	visina križa	g	98	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	98	0	76	97	0	38
	širina zdjelice	g	92	1	75	94	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	105	1	78	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	98	1	38
	putice	g	92	-1	74	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	109	0	37

Životni broj: **HR 3201486899**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **620 / 3056**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1291 / 3056**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	38
	susp. ligament	g	95	-1	72	98	-1	37
	dubina vimena	g	82	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	84	111	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	75	105	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	77	103	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima