

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558387

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 261

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 261

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	0	36
	fitnes	g	96	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	84	134	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	83	3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	82	4.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	83	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	37
	randman	g	92	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	96	0	83	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	38
	mastitis	g	104	0	62	102	0	32
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	37
	visina križa	g	98	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	94	0	36
	putice	g	96	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	90	0	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	106	0	36

Životni broj: **HR 7201558387**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201069245**

Datum rođenja: **27.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**

Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 261**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 261**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	74	99	0	36
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	91	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	100	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima