

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201930560**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 1131**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201619187**

Datum rođenja: **08.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49945022 LEXALGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 1131**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	80	25	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	80	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	93	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	0	36
	mastitis	g	108	0	64	107	0	32
	ciste	g	104	0	68	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	35
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	35
	putice	g	106	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201930560
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1131
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201619187

Datum rođenja: 08.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49945022 LEXALGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1131
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	113	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	111	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova