

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201674322**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 1594**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201404284**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 1594**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	80	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	89	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	34
	fitnes	g	112	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	83	609	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	82	20.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	81	24.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	102	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	118	0	83	116	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	98	0	36
	mastitis	g	100	0	65	102	0	32
	ciste	g	98	0	69	98	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	35
	visina križa	g	97	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	35
	putice	g	109	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	115	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201674322
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 1594
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201404284

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1594
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	34
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	113	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	92	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