

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404284**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 2235**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 5200800939**

Datum rođenja: **31.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 2235**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		81	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		90	109		43
	indeks mesnatosti	g	112		76	109		33
	fitnes	g	102		84	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		86	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491		85	237		41
	dnevna kol. masti	g	40.7		84	18.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		83	8.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23		84	0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		83	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	109		77	109		33
	randman	g	104		77	103		33
	klase mesa	g	115		76	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		75	101		35
	perzistencija	g	112		84	111		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		85	105		38
	broj somatskih stanica	g	100		81	105		34
	protok mlijeka	g	128		87	108		34
	mastitis	g	102		67	103		33
	ciste	g	96		70	99		34
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		75	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		77	101		34
	vitalnost	g	109		73	102		34
	poremećaj plodnosti	g	100		70	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	96		34
	skupna ocj. mišićavost	g	109		73	109		34
	skupna ocj. noge	g	96		69	104		34
	skupna ocj. vime	g	92		85	96		34
	visina križa	g	99		80	93		34
	duljina leđa	g	97		75	95		34
	širina zdjelice	g	108		74	106		34
	dubina trupa	g	99		74	98		34
	položaj zdjelice	g	107		77	107		34
	kut skoč. zgloba	g	96		78	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	85		78	99		34
	putice	g	102		73	104		34
	visina papaka	g	107		66	102		34
	dulj. pred. vimena	g	93		74	103		34
	dulj. zad. vimena	g	102		74	106		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404284**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 2235**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **HR 5200800939**

Datum rođenja: **31.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 2235**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84		77	91		34
	susp. ligament	g	113		72	106		34
	dubina vimena	g	96		80	93		34
	duljina sisa	g	88		83	95		34
	debljina sisa	g	112		75	106		34
	smjer zad. sisa	g	97		81	99		34
	položaj prednjih sisa	g	90		87	96		34
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	103		34
	čistoća vimena	g	99		74	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	96		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima