

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404292
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 48496774 MANOLO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2201 / 2443
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 03.10.2021
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2007 / 2443
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	105	0	36
	fitnes	g	106	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	84	159	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	83	-3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	82	3.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	83	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	36
	randman	g	102	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	94	0	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	110	0	37
	perzistencija	g	90	0	83	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	84	82	0	37
	mastitis	g	108	0	63	109	0	35
	ciste	g	104	0	67	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	37
	visina križa	g	101	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	74	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	74	114	0	37
	putice	g	103	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404292**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2201 / 2443**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2007 / 2443**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	101	0	37
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	36
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	127	0	81	116	0	37
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima