

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201916704**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 547**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2201302084**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 547**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	106	0	44
	fitnes	g	111	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	0	81	734	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	18.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	80	12.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0	80	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	44
	randman	g	107	0	77	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	108	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	98	0	46
	mastitis	g	88	0	62	94	0	36
	ciste	g	103	0	66	98	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	66	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	46
	visina križa	g	101	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	88	0	44
	putice	g	102	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916704
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraču SI (GZW): 203 / 547
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201302084

Datum rođenja: 24.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 315 / 547
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	103	0	41

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