

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741675**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201466935**

Datum rođenja: **04.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 103**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 103**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	41
	fitnes	g	113	0	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	80	521	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	80	11.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	79	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	106	0	42
	randman	g	100	0	74	102	0	40
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	0	38
	perzistencija	g	113	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	85	108	0	45
	mastitis	g	113	0	60	106	0	33
	ciste	g	96	0	63	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	44
	visina križa	g	95	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	99	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	94	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	74	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	41
	putice	g	98	0	70	99	0	39
	visina papaka	g	100	0	61	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741675
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201466935

Datum rođenja: 04.03.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 103
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	41
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	38

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima