

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 98**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 98**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	81	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	38
	fitnes	g	104	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	0	87	164	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	86	13.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	84	13.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	86	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	84	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	38
	randman	g	94	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	95	0	86	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	40
	mastitis	g	104	0	63	99	0	32
	ciste	g	94	0	67	93	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	39
	visina križa	g	88	0	79	92	0	40
	duljina leđa	g	92	0	74	94	0	39
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	38
	dubina trupa	g	86	0	73	91	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	105	0	38
	putice	g	107	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 98**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 98**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	111	0	38
	susp. ligament	g	94	0	70	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	39
	duljina sisa	g	83	0	83	102	0	40
	debljina sisa	g	88	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	93	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	96	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima