

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606701**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 98**
 MG: **A1A2 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201200715**

Datum rođenja: **07.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 98**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	102	0	35
	fitnes	g	110	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	85	249	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	84	4.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	83	12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	102	0	35
	randman	g	94	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	95	0	34
	perzistencija	g	101	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	109	0	37
	mastitis	g	95	0	62	97	0	30
	ciste	g	103	0	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	120	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	90	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	36
	visina križa	g	91	0	79	91	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	93	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	72	91	0	36
	dubina trupa	g	87	0	71	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	35
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606701

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Majka: HR 6201200715

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 98

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 98

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	33

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima