

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543447**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 92**
MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 92**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	105	0	33
	fitnes	g	94	0	81	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	84	252	0	41
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	83	12	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.4	0	81	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	83	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	81	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	103	0	33
	randman	g	113	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	99	0	31
	perzistencija	g	95	0	83	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	95	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	34
	mastitis	g	97	0	58	95	0	27
	ciste	g	96	0	63	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	95	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	94	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	95	0	34
	visina križa	g	97	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	96	0	72	93	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	34
	putice	g	91	0	69	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543447**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 92**
 MG: **ARM+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201069127**

Datum rođenja: **05.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 92**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	96	0	33
	susp. ligament	g	113	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	91	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	102	0	31

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima