

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 145 / 159

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 151 / 159

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	0	82	91	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	81	0	75	91	0	35
	fitnes	g	96	-1	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	86	90	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	14	87	109	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-5.9	1.5	86	0.8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-0.1	85	-0.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	86	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	85	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	82	-1	76	91	-1	35
	randman	g	82	-1	76	90	0	35
	klase mesa	g	90	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	1	36
	perzistencija	g	96	-1	86	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	100	0	36
	mastitis	g	107	0	65	99	0	34
	ciste	g	101	-1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	88	1	76	90	0	35
	vitalnost	g	107	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	-1	84	91	-1	36
	visina križa	g	86	-1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	88	-1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	91	-1	73	95	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	35
	putice	g	92	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	93	-1	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 159**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 159**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	101	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	87	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	1	80	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	-1	34

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 2608 i 2607
 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima