

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 838

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 838

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	90	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	34
	fitnes	g	113	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	0	85	10	0	41
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	84	-12	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	83	-5.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	98	0	36
	mastitis	g	112	0	65	105	0	35
	ciste	g	105	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	93	0	35
	putice	g	90	0	72	92	0	35
	visina papaka	g	95	0	64	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 838**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 838**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	35

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