

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): 416 / 839

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 839

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	90	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	107	0	34
	fitnes	g	112	-1	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	36	86	-5	-15	41
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0.8	84	-12.6	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	1	83	-5.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	84	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	108	0	34
	randman	g	100	-1	75	106	-1	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	86	98	0	36
	mastitis	g	111	-1	66	105	0	35
	ciste	g	105	0	69	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	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	102	-1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	87	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	1	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	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 0200287113

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubračići SI (GZW): 416 / 839

Rang po polubračići ESI (OEZW): 168 / 839

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

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	103	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	103	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	110	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	-1	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 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	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