

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242

Spol: M

Datum rođenja: 17.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 419

Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 419

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	37
	fitnes	g	105	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	80	380	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	80	4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	79	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	102	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	92	0	39
	mastitis	g	101	0	67	100	0	37
	ciste	g	107	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	108	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	39
	visina križa	g	106	0	80	102	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	38
	putice	g	90	0	73	93	0	38
	visina papaka	g	94	0	66	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201165242**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 105 / 419**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 109 / 419**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	110	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	86	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	92	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	109	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	0	38

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima