

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): 05.08.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 419

Rang po polubraći 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	seleksijski indeks	g	110	-1	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	105	-1	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	12	80	380	-26	38
	dnevna kol. masti	g	8.5	0.1	80	4.3	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.1	79	9.7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	0	37
	randman	g	102	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	101	-1	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	95	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	87	92	-1	39
	mastitis	g	101	0	67	100	-1	37
	ciste	g	107	0	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	108	-1	73	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	104	-1	39
	visina križa	g	106	0	80	102	-1	38
	duljina leđa	g	107	-1	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	109	1	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	-1	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 polubračići 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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići 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	-1	72	105	-1	38
	dubina vimena	g	94	-1	80	96	0	38
	duljina sisa	g	86	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	92	-1	75	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	109	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	102		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 2508 i 2504

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