

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200607856

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 521 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 462 / 831

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	81	101	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-5	91	95	-7	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	-1	38
	fitnes	g	111	0	84	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	86	102	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	-148	86	41	-230	44
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-7.7	85	-13.9	-9.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-7.4	84	-0.9	-9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	85	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	84	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	0	38
	randman	g	106	-1	76	102	-1	38
	klase mesa	g	107	1	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	40
	perzistencija	g	97	1	85	91	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	100	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	86	99	-1	41
	mastitis	g	115	-1	66	103	0	38
	ciste	g	107	-1	70	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	0	39
	vitalnost	g	102	-1	72	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	106	-1	41
	visina križa	g	92	-1	80	97	0	40
	duljina leđa	g	98	-2	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	101	-2	74	102	-1	40
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	-1	40
	položaj zdjelice	g	87	0	77	91	1	40
	kut skoč. zgloba	g	117	2	77	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	-1	40
	putice	g	91	0	72	96	0	40
	visina papaka	g	92	0	65	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	73	104	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	73	96	-2	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106037

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 6200607856

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 521 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 462 / 831

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	105	-1	40
	susp. ligament	g	114	1	71	105	0	40
	dubina vimena	g	106	-1	79	102	-1	40
	duljina sisa	g	94	0	83	99	0	40
	debljina sisa	g	96	0	75	99	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	110	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	79	108	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	103	0	39

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 2512 i 2511

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			A1A1	
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