

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 831

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	4	81	106	6	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	6	91	103	9	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	107	-1	37
	fitnes	g	104	-1	83	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	104	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	298	86	247	363	43
	dnevna kol. masti	g	-1.2	10	85	2.3	14.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	7.9	84	4.9	9.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	85	-0.1	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	84	-0.05	-0.05	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	-1	37
	randman	g	111	-2	75	105	-1	37
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	98	0	38
	perzistencija	g	94	-2	85	97	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	86	93	-1	39
	mastitis	g	103	-1	65	100	-1	37
	ciste	g	99	0	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	98	-1	38
	vitalnost	g	98	1	71	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	69	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	94	0	39
	visina križa	g	98	-1	79	97	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	73	105	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	76	91	0	38
	putice	g	100	-1	72	98	0	38
	visina papaka	g	91	-1	63	94	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	2	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 831

Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 831

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	75	97	-1	38
	susp. ligament	g	94	-1	70	98	-1	38
	dubina vimena	g	99	0	79	94	0	38
	duljina sisa	g	110	-1	82	103	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	92	1	39
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	74	105	2	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima