

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 1423 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1459 / 2248

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

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	44
	fitnes	g	109	1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	34	84	453	-4	46
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0.3	83	-1.3	-0.6	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	6	0.8	82	10.1	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	83	-0.23	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	-0.01	82	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	104	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	112	1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	102	-1	43
	perzistencija	g	98	0	84	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	100	0	47
	mastitis	g	105	0	67	104	0	41
	ciste	g	104	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	69	93	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	91	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	101	1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	78	112	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	99	-1	44
	putice	g	88	-1	73	93	-1	43
	visina papaka	g	90	-1	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1423 / 2248
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 2248
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	111	-1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	93	-1	44

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	monogenско 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima