

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650

Spol: M

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 2201020117

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 80

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 80

MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	81	105	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	98	-1	42
	fitnes	g	105	0	83	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-47	87	141	-36	39
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.9	86	-1.1	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.4	85	-1.6	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	95	0	42
	randman	g	101	-1	75	96	-1	42
	klase mesa	g	105	0	73	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	106	-1	33
	perzistencija	g	115	-2	87	119	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	86	110	0	31
	mastitis	g	96	1	65	100	-1	39
	ciste	g	105	1	68	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	84	112	0	45
	visina križa	g	91	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	107	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	43
	putice	g	108	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255650

Spol: M

Datum rođenja: 30.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 2201020117

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 80

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 80

MG: A1A2 MSM+- F1H+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	116	0	43
	susp. ligament	g	100	1	70	106	0	41
	dubina vimena	g	93	1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	101	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	103	-1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima