

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 1893

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1893

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	82	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	97	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	37
	fitnes	g	118	1	84	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	86	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-5	87	-120	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.8	86	-3.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.1	85	-6	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	86	0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	37
	randman	g	112	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	101	0	39
	perzistencija	g	106	0	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	0	40
	mastitis	g	103	-1	66	102	0	37
	ciste	g	108	1	69	106	0	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	77	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	97	1	38
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	98	0	39
	visina križa	g	99	-1	79	104	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	106	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	109	1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	99	0	39
	putice	g	106	-1	72	105	0	38
	visina papaka	g	105	1	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	85	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255753

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraču SI (GZW): 232 / 1893

Rang po polubraču ESI (OEZW): 119 / 1893

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	95	0	39
	susp. ligament	g	96	0	71	99	0	38
	dubina vimena	g	115	-1	79	109	0	39
	duljina sisa	g	99	1	83	99	1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	96	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima