

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703

Spol: M

Datum rođenja: 21.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 279

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	81	108	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	108	1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	104	0	44
	fitnes	g	89	-1	85	98	0	47
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	23	83	25	60	47
	dnevna kol. masti	g	13	0.1	83	13.5	1.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.2	82	11.3	1.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	83	0.15	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	82	0.13	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	103	0	44
	randman	g	103	-1	77	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	77	93	0	44
	perzistencija	g	98	-1	83	95	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	87	92	-1	47
	broj somatskih stanica	g	91	-1	83	94	0	46
	protok mlijeka	g	100	0	88	100	0	47
	mastitis	g	92	-2	68	92	-1	42
	ciste	g	95	0	72	98	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	96	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	77	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	81	101	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	105	-1	45
	vitalnost	g	102	-1	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	107	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	75	105	0	44
	skupna ocj. noge	g	103	-1	71	97	0	43
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	100	0	47
	visina križa	g	104	-1	81	96	0	46
	duljina leđa	g	104	0	77	100	0	45
	širina zdjelice	g	103	-1	76	103	-1	44
	dubina trupa	g	97	-1	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	79	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	80	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	80	94	0	45
	putice	g	108	-1	75	100	0	44
	visina papaka	g	106	0	68	103	1	42
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	75	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 205 / 279

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 203 / 279

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	79	103	0	45
	susp. ligament	g	104	1	74	102	1	44
	dubina vimena	g	97	0	81	91	-1	46
	duljina sisa	g	84	-1	85	86	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	100	0	45
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	107	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	123	0	89	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	81	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	99	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima