

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1204 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 3097

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-5	81	108	-5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-5	91	99	-7	45
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	39
	fitnes	g	103	-2	84	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	86	108	-5	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-185	86	68	-291	43
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-5.6	85	-7.4	-10	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-7.4	84	4.2	-8.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	85	-0.12	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	84	0.02	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	104	0	39
	randman	g	117	-1	76	108	0	39
	klase mesa	g	108	0	76	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	111	0	39
	perzistencija	g	94	-1	86	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	87	84	-1	41
	mastitis	g	109	-2	68	110	0	38
	ciste	g	101	-1	71	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	107	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	-1	39
	vitalnost	g	99	-2	74	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	105	2	40
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	112	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	106	-2	41
	visina križa	g	95	-1	80	100	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	-2	40
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	74	104	0	40
	položaj zdjelice	g	90	1	77	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	105	-1	40
	putice	g	104	0	73	104	0	40
	visina papaka	g	110	0	67	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	74	106	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	74	101	-3	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201187603
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1204 / 3097
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 702 / 3097
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	112	0	40
	susp. ligament	g	89	-2	72	92	-2	39
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	40
	duljina sisa	g	105	1	84	108	1	40
	debljina sisa	g	99	1	75	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	99	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	-2	40
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	103	0	39

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima