

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 206

MG: A1A1 F1H+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 206

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-5	81	100	-6	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-6	90	102	-7	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	-1	38
	fitnes	g	98	0	83	100	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	85	102	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-243	85	98	-283	43
	dnevna kol. masti	g	8.2	-10.1	84	5.1	-9.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-8.1	83	1.5	-8.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	0.01	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	83	-0.02	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	-1	38
	randman	g	95	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	98	-1	74	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	0	39
	perzistencija	g	112	1	84	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	85	-1	86	85	0	41
	mastitis	g	100	1	66	103	1	37
	ciste	g	100	0	69	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	89	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	-1	39
	vitalnost	g	97	0	72	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	94	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	95	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	72	104	2	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	99	-2	40
	visina križa	g	95	-1	79	93	-1	40
	duljina leđa	g	97	-2	75	98	-2	40
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	-1	39
	dubina trupa	g	103	-1	73	101	-1	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	99	-1	40
	putice	g	100	0	72	104	0	39
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	73	99	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	90	-4	73	96	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 206**
MG: **A1A1 F1H+- BB pp***

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

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 206**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	-1	39
	susp. ligament	g	102	-1	71	106	-1	39
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	40
	duljina sisa	g	110	0	83	104	1	40
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	101	-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 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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima