

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1917 / 2503

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2127 / 2503

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	80	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	98	0	37
	fitnes	g	92	-1	85	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-48	81	149	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.4	80	-8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.6	80	1.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	80	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	104	0	37
	randman	g	92	1	77	94	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	76	92	0	38
	perzistencija	g	99	-1	80	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	106	-1	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	103	0	38
	mastitis	g	99	-1	69	107	-1	36
	ciste	g	99	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		71	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	74	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	72	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	74	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	-2	86	100	-1	38
	visina križa	g	105	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	105	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	0	79	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	79	111	0	37
	putice	g	94	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 1917 / 2503

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2127 / 2503

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	78	98	-1	37
	susp. ligament	g	102	0	73	106	0	37
	dubina vimena	g	92	-2	81	98	-1	37
	duljina sisa	g	110	1	84	103	0	38
	debljina sisa	g	113	2	76	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	82	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		77	96		37

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 2508 i 2504

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima