

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1754 / 2526

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2069 / 2526

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	95	1	83	93	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	92	95	-3	43
	indeks mesnatosti	g	95	1	77	98	0	37
	fitnes	g	93	1	85	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	87	92	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	39	88	54	-95	41
	dnevna kol. masti	g	-7	-0.3	87	-14.7	-6.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	1	86	-1.4	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	87	-0.21	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	-1	37
	randman	g	93	1	77	94	0	37
	klase mesa	g	94	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	76	92	0	38
	perzistencija	g	99	0	87	94	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	105	-1	88	102	-1	38
	mastitis	g	98	-1	69	107	0	36
	ciste	g	100	1	72	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	71	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	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	105	-1	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	71	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	99	-1	38
	visina križa	g	105	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	104	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	75	106	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	119	2	79	113	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	111	0	37
	putice	g	93	-1	74	99	0	37
	visina papaka	g	100	-1	68	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	1	75	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	104	-1	37

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1754 / 2526

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2069 / 2526

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	98	0	37
	susp. ligament	g	101	-1	73	105	-1	37
	dubina vimena	g	90	-2	81	98	0	37
	duljina sisa	g	110	0	84	104	1	38
	debljina sisa	g	113	0	76	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	82	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	80	102	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	77	96	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima