

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraču SI (GZW): 642 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 730 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	94	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	0	81	14	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	80	-4.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	80	-3.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	88	93	0	46
	mastitis	g	97	0	69	104	0	41
	ciste	g	91	0	71	96	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	98	0	75	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	99	0	46
	visina križa	g	99	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	107	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	78	117	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	105	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubračićima (GZW): 642 / 1200

Rang po polubračićima (OEZW): 730 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	99	0	42
	dubina vimena	g	82	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	82	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	71	0	88	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	80	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	93	0	43

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 2511 i 2508

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova