

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 4485

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 4485

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	83	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	91	107	1	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	78	102	-1	38
	fitnes	g	113	0	86	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	87	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	33	87	312	4	43
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.1	86	12.5	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	2.1	85	7.3	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	86	-0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	85	-0.04	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	105	1	78	104	0	38
	randman	g	99	1	78	97	0	38
	klase mesa	g	105	0	77	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	77	100	0	40
	perzistencija	g	97	0	86	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	87	97	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	83	96	0	40
	protok mlijeka	g	110	-1	89	104	0	41
	mastitis	g	108	-1	71	100	-1	38
	ciste	g	104	0	73	97	0	39
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	72	107	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	77	102	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	81	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	79	104	0	39
	vitalnost	g	96	1	75	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	1	73	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	110	-1	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	72	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	96	0	41
	visina križa	g	106	0	81	105	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	76	106	-1	40
	širina zdjelice	g	104	-1	76	105	-1	40
	dubina trupa	g	106	0	75	107	-1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	79	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	1	80	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	91	0	40
	putice	g	100	-1	75	103	0	40
	visina papaka	g	107	-1	69	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	75	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 4485

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 4485

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	79	101	-1	40
	susp. ligament	g	94	-1	74	95	0	40
	dubina vimena	g	105	-1	81	100	-1	40
	duljina sisa	g	113	1	85	113	0	41
	debljina sisa	g	112	-1	76	110	0	40
	smjer zad. sisa	g	89	1	82	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	90	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	81	90	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	78	87	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova