

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): 71 / 4514

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 4514

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	83	104	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	91	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	78	102	0	38
	fitnes	g	112	-1	86	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	87	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-39	87	262	-29	43
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.8	86	10.2	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.5	85	5.6	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	86	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	85	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	1	79	103	0	38
	randman	g	98	0	78	96	-1	38
	klase mesa	g	104	0	77	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	78	99	0	40
	perzistencija	g	98	1	86	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	87	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	-1	83	95	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	89	103	0	41
	mastitis	g	107	-1	72	98	-1	38
	ciste	g	103	-1	73	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	73	108	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	78	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	104	0	39
	vitalnost	g	96	1	76	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	73	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	84	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	72	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	88	95	0	41
	visina križa	g	104	-1	81	105	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	77	106	0	40
	širina zdjelice	g	104	0	76	105	0	40
	dubina trupa	g	105	-1	75	107	0	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	79	111	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	1	80	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	81	91	-1	40
	putice	g	99	0	75	103	0	40
	visina papaka	g	105	-1	70	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	75	97	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	76	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): 71 / 4514
MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 4514
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	79	101	0	40
	susp. ligament	g	94	0	74	95	0	40
	dubina vimena	g	105	0	82	100	0	40
	duljina sisa	g	113	0	85	114	1	41
	debljina sisa	g	113	0	76	111	1	40
	smjer zad. sisa	g	89	0	83	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	90	90	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	81	90	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	79	88	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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova