

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): 130 / 4458

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 4458

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	103	0	38
	fitnes	g	113	0	85	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-25	81	308	-23	40
	dnevna kol. masti	g	14.9	-0.5	81	11.3	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1	80	6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	81	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	104	0	38
	randman	g	98	-1	78	97	0	38
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	77	100	-1	40
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	96	0	40
	protok mlijeka	g	111	-1	89	104	0	41
	mastitis	g	109	0	70	101	0	38
	ciste	g	104	1	72	97	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	104		72	108		39
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	77	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	81	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	79	104	0	39
	vitalnost	g	95	-1	75	92	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	73	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	84	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	75	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	-1	71	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	87	96	-1	41
	visina križa	g	106	-1	81	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	76	107	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	76	106	1	40
	dubina trupa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj zdjelice	g	104	1	79	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	80	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	80	91	-1	40
	putice	g	101	0	75	103	0	40
	visina papaka	g	108	-1	69	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-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): 130 / 4458

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 4458

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	79	102	0	40
	susp. ligament	g	95	-1	74	95	-1	40
	dubina vimena	g	106	1	81	101	0	40
	duljina sisa	g	112	1	84	113	0	40
	debljina sisa	g	113	1	76	110	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	89	90	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	81	91	0	40
	čistoća vimena	g	101	1	76	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		78	87		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 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova