

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraču SI (GZW): 570 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 714 / 1200

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	37
	fitnes	g	97	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	80	149	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	80	6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	79	0.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	37
	randman	g	101	0	77	99	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	88	96	0	38
	mastitis	g	100	0	67	100	0	35
	ciste	g	97	0	70	95	0	36
	mimoća kod mužnje	g	111		70	108		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	98	0	74	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	86	91	0	38
	visina križa	g	98	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	118	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	95	0	37
	putice	g	100	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091

Spol: M

Datum rođenja: 19.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VODOO

Rang po polubračići SI (GZW): 570 / 1200

Rang po polubračići ESI (OEZW): 714 / 1200

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	94	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	113	0	84	111	0	38
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	81	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	85	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	79	86	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	94		36

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 2505 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima