

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): 209 / 4369

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 4369

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	103	0	38
	fitnes	g	112	0	85	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	81	351	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	80	12.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	80	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	105	0	38
	randman	g	98	0	77	96	0	38
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	102	0	40
	perzistencija	g	97	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	96	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	88	105	0	41
	mastitis	g	108	0	69	100	0	38
	ciste	g	103	0	72	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	76	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	104	0	39
	vitalnost	g	96	0	75	93	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	71	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	87	97	0	41
	visina križa	g	107	0	80	105	0	40
	duljina leđa	g	108	0	76	107	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	75	106	0	40
	dubina trupa	g	106	0	75	108	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	78	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	80	92	0	40
	putice	g	101	0	74	104	0	40
	visina papaka	g	108	0	68	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	75	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	102	0	40
	kut pred. vimena	g	102	0	78	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): 209 / 4369

MG: A1A2 F1H+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 4369

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	73	96	0	40
	dubina vimena	g	105	0	81	101	0	40
	duljina sisa	g	112	0	84	114	0	40
	debljina sisa	g	111	0	76	110	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	82	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	89	91	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	91	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	40

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 2502 i 2501

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