

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 3556

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	78	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	1	38
	fitnes	g	114	-1	83	100	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-77	79	588	-47	40
	dnevna kol. masti	g	21.1	-3.6	78	21.1	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-3	78	13.3	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	105	0	38
	randman	g	102	0	76	98	1	38
	klase mesa	g	103	0	74	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	105	-1	39
	perzistencija	g	99	0	79	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	98	-2	40
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	41
	mastitis	g	112	0	62	102	0	37
	ciste	g	101	1	68	95	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	76	106	0	39
	vitalnost	g	97	-3	72	93	-2	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	100	0	33
	visina križa	g	104	0	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	-1	33
	dubina trupa	g	104	0	72	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	77	90	0	33
	putice	g	100	0	72	105	1	33
	visina papaka	g	110	0	66	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	105	-1	33	

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): 405 / 3556
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 580 / 3556
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	115	1	33
	debljina sisa	g	110	1	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	91	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

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 2204 i 2203

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova