

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): 205 / 3183
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 3183
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	77	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	102	0	38
	fitnes	g	115	0	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	-94	78	635	-62	40
	dnevna kol. masti	g	24.7	-3.1	78	23.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-2.1	77	15.3	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	105	1	38
	randman	g	102	2	75	97	0	38
	klase mesa	g	103	1	74	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	106	-1	39
	perzistencija	g	99	0	78	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	100	0	40
	protok mlijeka	g	113	-1	85	106	0	41
	mastitis	g	112	1	61	102	-1	37
	ciste	g	100	-1	67	94	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	106	-1	39
	vitalnost	g	100	0	72	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	100	0	33
	visina križa	g	104	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	107	-2	74	109	1	33
	širina zdjelice	g	103	-2	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	90	0	33
	putice	g	100	2	71	104	1	33
	visina papaka	g	110	1	65	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	106	0	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): 205 / 3183
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 305 / 3183
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	107	1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	111	1	82	114	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	74	92	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2112 i 2111

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