

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): 308 / 3908
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 457 / 3908
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	78	111	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	38
	fitnes	g	113	0	83	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	-30	79	547	-49	40
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	79	19.6	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.3	78	12.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	2	38
	randman	g	100	-2	76	97	-1	38
	klase mesa	g	105	1	75	106	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	104	-1	39
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	40
	protok mlijeka	g	114	1	86	106	0	41
	mastitis	g	111	1	64	101	-1	38
	ciste	g	101	0	69	96	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	100	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	105	-1	39
	vitalnost	g	96	-1	73	93	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	2	69	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	33
	visina križa	g	105	1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	75	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	108	1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	77	91	1	33
	putice	g	101	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	104	-1	76	105	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): 308 / 3908
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 457 / 3908
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	112	2	83	115	1	33
	debljina sisa	g	111	1	74	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	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 2214 i 2210

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