

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 3070

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 3070

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	127	0	77	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	102	-1	38
	fitnes	g	115	-1	82	102	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	34	78	697	-12	40
	dnevna kol. masti	g	27.8	0.7	77	25	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.6	77	17	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	-1	38
	randman	g	100	1	74	97	-1	38
	klase mesa	g	102	1	73	105	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	73	107	-2	39
	perzistencija	g	99	-1	78	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	100	-1	40
	protok mlijeka	g	114	1	85	106	0	40
	mastitis	g	111	1	60	103	-1	37
	ciste	g	101	1	67	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	99	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	113	-2	75	107	-1	39
	vitalnost	g	100	-1	72	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	100	-1	33
	visina križa	g	104	-1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	109	-1	73	108	-2	33
	širina zdjelice	g	105	1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	112	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	90	-1	33
	putice	g	98	0	71	103	-1	33
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	74	106	-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): 215 / 3070
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 353 / 3070
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	106	-2	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	110	-1	81	114	-1	33
	debljina sisa	g	109	0	73	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	73	91	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2108 i 2106

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