

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	99	0	37
	fitnes	g	102	-3	82	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	-35	79	278	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-1.1	78	-8.3	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.5	78	7.3	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41	0.01	78	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	96	0	37
	randman	g	99	-1	75	100	-1	37
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	101	-1	37
	perzistencija	g	101	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	83	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-2	79	93	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-1	85	107	0	38
	mastitis	g	87	0	62	95	-1	36
	ciste	g	102	-2	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	73	101	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	-2	68	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	96	-1	33
	visina križa	g	112	0	79	104	1	33
	duljina leđa	g	106	1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	101	-1	33
	putice	g	103	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	91	0	75	95	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 17.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	103	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	112	2	82	103	1	33
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	-2	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	105	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 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 s rogovima