

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 716 / 1149
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	102	0	34
	fitnes	g	98	-1	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-13	79	-52	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.2	78	-8.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	78	-1.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	102	-1	34
	randman	g	97	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	100	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	99	-1	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	96	-2	85	102	-1	36
	mastitis	g	92	-2	63	96	-1	34
	ciste	g	106	1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	98	1	79	100	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	2	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	85	1	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 1149
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 716 / 1149
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	101	2	82	99	1	33
	debljina sisa	g	104	1	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 2304 i 2303

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima