

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1149
MG: MSM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	72	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	98	0	36
	fitnes	g	94	0	78	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	79	96	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	74	252	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	73	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	72	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	93	0	36
	randman	g	94	0	69	97	0	35
	klase mesa	g	103	0	68	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	68	97	0	35
	perzistencija	g	99	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	79	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	91	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	79	100	0	36
	mastitis	g	104	0	53	98	0	33
	ciste	g	98	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	66	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	83	0	76	90	0	31
	visina križa	g	107	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	101	0	31
	putice	g	101	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	66	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	99	0	31
kut pred. vimena	g	90	0	68	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubračići SI (GZW): 998 / 1149
MG: MSM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubračići ESI (OEZW): 1096 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	94	0	31
	dubina vimena	g	93	0	73	94	0	31
	duljina sisa	g	102	0	76	101	0	31
	debljina sisa	g	100	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	79	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	65	97	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31

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 2106 i 2104

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		