

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 521
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 521
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	107	0	34
	fitnes	g	105	1	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-70	78	111	-40	36
	dnevna kol. masti	g	8.5	-2.4	78	-0.8	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.1	77	8.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	106	-1	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	0	36
	perzistencija	g	100	5	78	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	111	0	36
	protok mlijeka	g	108	-1	84	97	0	36
	mastitis	g	100	2	60	103	0	34
	ciste	g	99	1	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	75	104	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	67	120	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	82	103	-1	33
	visina križa	g	100	-2	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	109	0	33
	putice	g	110	1	71	112	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-3	72	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 521**
MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 521**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	101	1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	120	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	73	109	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		