

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 522
MG: MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 522
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	34
	fitnes	g	107	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	77	111	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	76	-6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	107	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	83	91	0	35
	mastitis	g	108	0	59	108	0	34
	ciste	g	101	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	70	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	117	0	69	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	65	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	33
	visina križa	g	105	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	33
	putice	g	109	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	114	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 522**
MG: **MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 522**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	105	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2203 i 2112

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