

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 143
MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 143
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	101	0	34
	fitnes	g	108	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	0	76	-154	0	35
	dnevna kol. masti	g	-20.8	0	75	-16.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	74	-9.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	97	0	34
	randman	g	107	0	70	105	0	34
	klase mesa	g	95	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	97	0	36
	mastitis	g	98	0	57	98	0	34
	ciste	g	107	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	107	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	33
	visina križa	g	105	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	33
	putice	g	99	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	86	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 143**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 143**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	107	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima