

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 120 / 1149
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	5	75	100		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	7	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	86	-5	72	95		34
	fitnes	g	107	3	80	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	82	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	340	76	172		35
	dnevna kol. masti	g	7.8	8.8	76	3.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	9.1	75	7.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.06	76	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.04	75	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	81	-6	73	93		34
	randman	g	88	0	72	94		34
	klase mesa	g	96	-5	71	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	71	100		36
	perzistencija	g	113	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	95		39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	94		35
	protok mlijeka	g	108	2	82	106		36
	mastitis	g	97		57	99		34
	ciste	g	99		64	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	6	70	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	112	3	77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97		35
	vitalnost	g	112	0	69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	101		65	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	100	-2	33
	visina križa	g	95	0	76	95	1	33
	duljina leđa	g	98	1	71	97	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	2	33
	dubina trupa	g	102	1	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	96	-2	33
	putice	g	103	0	69	100	-1	33
	visina papaka	g	103	1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	95	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	71	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 1149**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	79	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	69	93	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima