



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): 338 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 540
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	73	104	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	90	-1	64			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	-12	67	67	-12	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.4	0.6	73	3.4	0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	1.7	63	7.4	1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	73	0.01	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.03	63	0.07	0.03	63			
3.Meso	neto prirast	ok	86	1	68	84	-1	67			
	randman	ok	89	-3	63	90	-2	61			
	klase mesa	ok	101	2	67	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	113	2	73	113	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	-1	72	105	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	112	-1	58	112	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-8	75				96	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	20	66				106	26	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	61				100	-5	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-15	76				103	-11	33
	visina križa	ok	96	-9	73				96	-10	33
	duljina leđa	ok	96	-10	68				97	-10	33
	širina zdjelice	ok	98	-4	67				99	-3	33
	dubina trupa	ok	101	-5	66				99	-4	33
	položaj zdjelice	ok	94	7	69				98	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-12	69				99	-15	33
	putice	ok	105	2	65				102	5	33
	visina papaka	ok	102	1	59				104	2	33
dulj. pred. vimena	ok	103	-8	66				105	-4	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): **338 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 540**
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-12	66				98	-15	33
	kut pred. vimena	ok	103	-5	68				105	-7	33
	susp. ligament	ok	96	-10	64				97	-11	33
	dubina vimena	ok	98	-6	72				102	-5	33
	duljina sisa	ok	88	4	75				95	-4	33
	debljina sisa	ok	95	6	68				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-7	73				93	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-7	78				97	-4	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	67				102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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