



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 218
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 218
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	fitnes	ok	123	1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	131	2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	74	-74	63	74	-74	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.5	-1.7	71	4.5	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4	-1.6	59	4	-1.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	71	0.02	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	59	0.02	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	101	-2	57	101	-2	57			
	klase mesa	nm	104	-1	62	104	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	69						
	perzistencija	nm	103	1	71	103	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	2	70						
	broj somatskih stanica	nm	118	1	69	118	1	69			
	protok mlijeka	nm	95	-1	69	95	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	50	111	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	129	-1	59	129	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	vitalnost	nm	119	0	54	119	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	9	72				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-24	62				79		25
	skupna ocj. noge	nm	127	5	57				121		25
	skupna ocj. vime	nm	128	16	73				115		25
	visina križa	nm	114	10	69				108		25
	duljina leđa	nm	114	11	64				109		25
	širina zdjelice	nm	105	3	63				101		25
	dubina trupa	nm	109	7	62				104		25
	položaj zdjelice	nm	97	-10	66				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	92	5	66				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	129	14	66				125		25
	putice	nm	110	-3	62				106		25
	visina papaka	nm	104	0	55				106		25
dulj. pred. vimena	nm	118	10	62				115		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 218**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 218**
 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	nm	130	18	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	115	3	64				111		25
	susp. ligament	nm	105	9	60				104		25
	dubina vimena	nm	106	3	69				105		25
	duljina sisa	nm	95	-8	72				100		25
	debljina sisa	nm	90	-6	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	121	5	69				107		25
	položaj pr. sisa	nm	109	7	75				100		25
	čistoća vimena	nm	108	2	63				101		25

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima