



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 954
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 954
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	70	112	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	60	103	1	60			
	fitnes	ok	100	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	351	-83	63	351	-83	63			
	dnevna kol. masti	nm	26.3	-0.6	70	26.3	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-2.2	59	9.5	-2.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.04	70	0.15	0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	59	-0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	99	1	57	99	1	57			
	klase mesa	nm	103	1	61	103	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	68						
	perzistencija	nm	104	-2	70	104	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	70						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	69	95	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-1	49	92	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	105	1	53	105	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	13	71				109		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-23	60				81		24
	skupna ocj. noge	nm	103	5	56				109		24
	skupna ocj. vime	nm	119	17	71				114		24
	visina križa	nm	122	13	68				111		25
	duljina leđa	nm	116	12	63				111		25
	širina zdjelice	nm	107	4	62				105		24
	dubina trupa	nm	107	6	61				103		24
	položaj zdjelice	nm	88	-6	64				93		24
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	65				100		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	11	65				113		24
	putice	nm	98	0	60				100		24
	visina papaka	nm	96	-1	53				99		23
	dulj. pred. vimena	nm	115	14	61				109		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201136914**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **869 / 954**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 954**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	17	61				115		24
	kut pred. vimena	nm	112	8	63				109		24
	susp. ligament	nm	111	12	59				110		24
	dubina vimena	nm	107	3	68				105		25
	duljina sisa	nm	96	-1	71				96		25
	debljina sisa	nm	96	-7	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	105	8	68				104		25
	položaj pr. sisa	nm	96	11	74				106		24
	čistoća vimena	nm	105	1	62				99		24

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		