



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 874 / 960
 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): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 960
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

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



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201136914**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **874 / 960**
 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): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 960**
 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	0	61				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	112	0	63				109	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	59				110	0	24
	dubina vimena	nm	107	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	71				96	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	74				106	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	62				99	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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
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		