



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): 686 / 981
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 981
 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	115	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	4	72	116	4	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	67	104	1	63			
	fitnes	ok	99	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	482	131	66	482	131	66			
	dnevna kol. masti	nm	30	3.7	72	30	3.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	6.1	63	15.6	6.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.03	72	0.12	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	63	-0.02	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	4	69	109	3	66			
	randman	ok	99	0	65	99	0	61			
	klase mesa	ok	106	3	69	104	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	71						
	perzistencija	nm	102	-2	72	102	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70			
	protok mlijeka	nm	97	2	71	97	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	54	92	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	103	-2	58	103	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	74				107	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	23	64				108	27	33
	skupna ocj. noge	ok	100	-3	59				104	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-16	74				106	-8	33
	visina križa	ok	115	-7	72				107	-4	33
	duljina leđa	ok	107	-9	67				105	-6	33
	širina zdjelice	ok	106	-1	66				108	3	33
	dubina trupa	ok	106	-1	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	9	68				102	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	-3	68				95	-5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-14	68				96	-17	33
	putice	ok	102	4	64				103	3	33
	visina papaka	ok	101	5	57				104	5	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	-8	64				107	-2	33



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): **686 / 981**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **686 / 981**
 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	ok	102	-17	65				104	-11	33
	kut pred. vimena	ok	106	-6	66				107	-2	33
	susp. ligament	ok	100	-11	62				100	-10	32
	dubina vimena	ok	101	-6	71				100	-5	33
	duljina sisa	ok	102	6	74				97	1	33
	debljina sisa	ok	103	7	66				102	7	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-9	71				100	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	84	-12	76				95	-11	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	65				101	2	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) / *produksijska 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
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		