



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 697
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 697
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	3	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	3	72	119	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	67	108	0	64			
	fitnes	ok	114	2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	80	67	509	80	67			
	dnevna kol. masti	nm	29.1	1.5	72	29.1	1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.2	4.4	63	23.2	4.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.02	72	0.1	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	63	0.07	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	2	69	111	0	66			
	randman	ok	99	1	64	98	0	61			
	klase mesa	ok	113	2	68	112	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	72						
	perzistencija	nm	107	-1	72	107	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	1	71	115	1	71			
	protok mlijeka	nm	95	-1	71	95	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	1	55	112	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	vitalnost	nm	98	1	59	98	1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-7	74				103	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	22	64				102	26	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-3	59				94	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-15	74				103	-11	32
	visina križa	ok	113	-8	72				104	-6	33
	duljina leđa	ok	109	-11	66				103	-7	33
	širina zdjelice	ok	103	-2	66				100	-3	33
	dubina trupa	ok	103	-5	65				103	-4	32
	položaj zdjelice	ok	98	8	68				94	9	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	68				106	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-12	68				99	-13	32
	putice	ok	94	2	64				94	3	32
	visina papaka	ok	101	3	56				99	5	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	-10	64				94	-6	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164403**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 697**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200531324**

Datum rođenja: **17.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 697**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-16	65				100	-17	32
	kut pred. vimena	ok	98	-7	66				101	-6	32
	susp. ligament	ok	104	-10	62				106	-8	32
	dubina vimena	ok	109	-5	71				106	-1	33
	duljina sisa	ok	94	5	74				100	-1	33
	debljina sisa	ok	97	7	66				102	4	33
	smjer zad. sisa	ok	100	-8	71				98	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	96	-8	76				96	-8	33
	čistoća vimena	ok	101	-3	65				100	-2	32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima