



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 697
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 697
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	73	113	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	4	68	97	2	64			
	fitnes	ok	105	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	55	67	467	55	67			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	-2	73	13.3	-2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	4.6	64	23.1	4.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.06	73	-0.08	-0.06	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.03	64	0.08	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	107	3	70	106	2	67			
	randman	ok	95	2	65	94	1	62			
	klase mesa	ok	100	3	69	98	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	73						
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	72	107	0	72			
	protok mlijeka	nm	90	0	72	90	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-3	56	97	-3	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	2	65	95	2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-8	75				106	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	23	65				101	25	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-2	60				97	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-14	75				105	-9	32
	visina križa	ok	115	-10	73				105	-5	33
	duljina leđa	ok	111	-8	67				105	-5	33
	širina zdjelice	ok	110	-2	67				105	2	32
	dubina trupa	ok	111	-3	66				106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	84	9	69				93	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-9	69				97	-15	32
	putice	ok	101	6	65				100	9	32
	visina papaka	ok	105	4	58				102	8	31
dulj. pred. vimena	ok	103	-9	66				97	-3	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 697**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 697**
 Posjednik: **KRISTIJAN TKALČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	-16	66				105	-12	32
	kut pred. vimena	ok	103	-6	67				104	-3	32
	susp. ligament	ok	109	-10	63				107	-7	32
	dubina vimena	ok	101	-4	72				102	-5	33
	duljina sisa	ok	101	3	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	111	6	67				108	10	32
	smjer zad. sisa	ok	110	-5	72				108	2	32
	položaj pr. sisa	ok	96	-8	77				96	-8	32
	čistoća vimena	ok	105	-3	66				101	-1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima