



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 553
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 543 / 553
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	3	64	110	3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	7	72	115	7	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	fitnes	ok	95	-3	67	95	-3	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	72	103	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	616	277	64	616	277	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.7	13.3	72	26.7	13.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	6.8	60	17.1	6.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	72	0.01	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.03	60	-0.05	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	96	-1	59	96	-1	59			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	perzistencija	nm	100	2	72	100	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-4	71	89	-4	71			
	broj somatskih stanica	nm	90	-4	70	90	-4	70			
	protok mlijeka	nm	110	-1	71	110	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	47	96	-3	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-2	60	108	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	56	109	-1	56			
	vitalnost	nm	102	-2	55	102	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	71	100	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	1	67	103	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	-3	63	105	-3	63			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	68	101	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	100	0	69	100	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	2	69	105	2	69			
	dubina trupa	nm	104	1	68	104	1	68			
	položaj zdjelice	nm	105	0	69	105	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-2	67	89	-2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	putice	nm	102	-4	67	102	-4	67			
	visina papaka	nm	103	3	60	103	3	60			
	dulj. pred. vimena	nm	107	3	68	107	3	68			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **550 / 553**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **543 / 553**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	2	68	104	2	68			
	kut pred. vimena	nm	105	2	65	105	2	65			
	susp. ligament	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	dubina vimena	nm	90	-1	70	90	-1	70			
	duljina sisa	nm	98	-2	71	98	-2	71			
	debljina sisa	nm	101	-3	69	101	-3	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	70	88	0	70			
	čistoća vimena	nm	97	1	69	97	1	69			

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 1904 i 1903

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima