



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 569
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

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	-2	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	69	115	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	103	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	-112	62	495	-112	62			
	dnevna kol. masti	nm	28.9	-0.3	69	28.9	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	-3.9	57	13.9	-3.9	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0.05	69	0.1	0.05	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	107	0	60	107	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-2	66						
	perzistencija	nm	114	-2	69	114	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	2	68						
	broj somatskih stanica	nm	105	1	67	105	1	67			
	protok mlijeka	nm	98	0	67	98	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	46	98	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	2	53	108	2	53			
	vitalnost	nm	96	-1	52	96	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	2	70				112		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-25	60				76		25
	skupna ocj. noge	nm	103	-3	56				99		24
	skupna ocj. vime	nm	121	11	71				121		25
	visina križa	nm	118	3	68				112		25
	duljina leđa	nm	125	5	62				115		25
	širina zdjelice	nm	118	-4	62				110		25
	dubina trupa	nm	111	2	61				109		25
	položaj zdjelice	nm	105	-10	64				87		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	4	64				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	10	64				105		25
	putice	nm	94	-4	60				95		25
	visina papaka	nm	108	-10	53				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	109	12	60				118		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919599**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 569**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200038939**

Datum rođenja: **19.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 569**
 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	16	60				116		25
	kut pred. vimena	nm	117	4	62				116		25
	susp. ligament	nm	115	11	58				114		25
	dubina vimena	nm	110	0	67				107		25
	duljina sisa	nm	94	-5	70				97		25
	debljina sisa	nm	83	-10	62				94		25
	smjer zad. sisa	nm	119	8	67				112		25
	položaj pr. sisa	nm	96	8	73				101		25
	čistoća vimena	nm	100	6	61				101		25

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 1908 i 1907

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima