



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 569
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 569
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	72	110	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	fitnes	ok	104	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	-162	64	483	-162	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	-1.5	72	17.3	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	-4.2	60	11	-4.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.07	72	-0.03	0.07	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	60	-0.07	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	112	0	63	112	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	68						
	perzistencija	nm	119	-4	72	119	-4	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	1	71	108	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	-3	48	86	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	60	97	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	56	102	2	56			
	vitalnost	nm	108	1	55	108	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	4	73				112		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-24	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	105	1	58				99		24
	skupna ocj. vime	nm	126	22	74				121		25
	visina križa	nm	105	2	70				112		25
	duljina leđa	nm	111	7	65				115		25
	širina zdjelice	nm	107	2	64				110		25
	dubina trupa	nm	111	1	63				109		25
	položaj zdjelice	nm	93	-8	67				87		25
	kut skoč. zgloba	nm	91	4	67				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	10	67				105		25
	putice	nm	105	-4	62				95		25
	visina papaka	nm	105	-5	56				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	118	14	63				118		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 569**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	19	63				116		25
	kut pred. vimena	nm	120	13	65				116		25
	susp. ligament	nm	117	9	61				114		25
	dubina vimena	nm	111	6	70				107		25
	duljina sisa	nm	104	-4	73				97		25
	debljina sisa	nm	102	-6	65				94		25
	smjer zad. sisa	nm	120	10	70				112		25
	položaj pr. sisa	nm	110	16	76				101		25
	čistoća vimena	nm	102	5	64				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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima