



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): 453 / 588
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 588
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	1	74	111	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	68	109	0	64			
	fitnes	ok	105	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	500	17	67	500	17	67			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	-0.5	74	16.8	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	2.1	64	13.1	2.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	74	-0.05	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0.01	64	-0.06	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	3	70	109	0	67			
	randman	ok	99	-2	65	100	-1	62			
	klase mesa	ok	113	1	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	2	71						
	perzistencija	nm	116	-3	74	116	-3	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	3	72	104	3	72			
	protok mlijeka	nm	108	0	72	108	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	2	55	88	2	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	65	97	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	107	-1	59	107	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-6	76				105	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	21	66				103	27	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	61				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-15	76				109	-12	33
	visina križa	ok	99	-6	73				103	-9	33
	duljina leđa	ok	103	-8	68				105	-10	33
	širina zdjelice	ok	105	-2	68				106	-4	33
	dubina trupa	ok	106	-5	67				106	-3	33
	položaj zdjelice	ok	100	7	70				100	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	-1	70				91	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	-11	70				91	-14	33
	putice	ok	108	3	66				103	8	33
	visina papaka	ok	108	3	59				106	4	32
dulj. pred. vimena	ok	111	-7	66				111	-7	33	



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): **453 / 588**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 588**
 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	ok	98	-17	67				105	-11	33
	kut pred. vimena	ok	112	-8	68				112	-4	33
	susp. ligament	ok	104	-13	64				103	-11	32
	dubina vimena	ok	106	-5	73				102	-5	33
	duljina sisa	ok	106	2	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	108	6	68				102	8	33
	smjer zad. sisa	ok	114	-6	73				110	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-5	78				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	67				100	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima