



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 553
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 553
 Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	5	64	111	5	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	8	71	123	8	71			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	79	-1	67	79	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	3	72	98	3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	986	296	64	986	296	64			
	dnevna kol. masti	nm	33.7	14.9	71	33.7	14.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	8.1	60	30.4	8.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.03	71	-0.09	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.03	60	-0.05	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	122	0	64	122	0	64			
	randman	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	klase mesa	nm	114	-1	62	114	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	79	0	66	79	0	66			
	perzistencija	nm	87	4	71	87	4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	-3	70	90	-3	70			
	broj somatskih stanica	nm	90	-3	69	90	-3	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	84	-1	47	84	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	57	109	1	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	70	106	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	2	67	100	2	67			
	skupna ocj. noge	nm	92	-3	62	92	-3	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	visina križa	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	duljina leđa	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	širina zdjelice	nm	112	3	68	112	3	68			
	dubina trupa	nm	105	2	67	105	2	67			
	položaj zdjelice	nm	80	-2	68	80	-2	68			
	kut skoč. zgloba	nm	91	-2	66	91	-2	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	77	-1	66	77	-1	66			
	putice	nm	96	-4	67	96	-4	67			
	visina papaka	nm	108	3	59	108	3	59			
	dulj. pred. vimena	nm	119	2	67	119	2	67			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201047713**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 553**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **552 / 553**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	67	118	0	67			
	kut pred. vimena	nm	108	2	65	108	2	65			
	susp. ligament	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina vimena	nm	93	0	69	93	0	69			
	duljina sisa	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	debljina sisa	nm	93	-3	69	93	-3	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	čistoća vimena	nm	110	0	68	110	0	68			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima