

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201047713
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraču SI (GZW): 534 / 559
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 555 / 559
 Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-4	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-3	74	119	-3	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	112	-1	65	108	0	33
	fitnes	ok	77	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	874	-56	68	874	-56	68			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	-3.7	74	25.8	-3.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.6	-5.1	64	27.6	-5.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.02	74	-0.12	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.04	64	-0.04	-0.04	64			
3.Meso	neto prirast	ok	122	-1	70	119	-1	68	114	-1	33
	randman	ok	100	0	65	100	-1	62	99	0	33
	klase mesa	ok	113	0	69	113	0	66	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	76	-3	73						
	perzistencija	nm	83	-1	74	83	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	-1	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	72	94	-1	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73	118	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	82	0	55	82	0	55	92	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	64	97	0	64	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	60	110	-1	60	108	0	33
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-2	78				105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	68				99	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	92	-2	63				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-2	78				111	-1	33
	visina križa	ok	103	-2	75				103	-1	33
	duljina leđa	ok	108	-1	70				108	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	69				107	-1	33
	dubina trupa	ok	103	-2	68				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	81	0	72				90	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	72				94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	72				89	0	33
	putice	ok	98	-1	68				100	-1	33
	visina papaka	ok	102	-4	61				109	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	68				112	0	33

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): **534 / 559**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 559**
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	-3	69				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	108	-1	70				111	-1	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				104	-1	33
	dubina vimena	ok	97	1	75				102	0	33
	duljina sisa	ok	95	-1	78				96	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				108	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	92	1	81				94	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104		67				103		33
	čistoća vimena	ok	107	0	69				104	0	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 2008 i 2005

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