



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): 617 / 649
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200344675

Datum rođenja: 21.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 649
 Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	74	124	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	113	0	65	108	0	33
	fitnes	ok	78	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	982	0	68	982	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	33.6	0	74	33.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.8	0	64	32.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	74	-0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	70	120	0	67	115	0	33
	randman	ok	100	0	65	101	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	113	0	70	113	0	66	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	78	0	73						
	perzistencija	nm	84	0	74	84	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	75				97	0	37
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72	96	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	118	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	0	57	80	0	57	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	63	112	0	63	110	0	33
	vitalnost	ok	96	0	62	96	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	0	61				97	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	76				112	0	33
	visina križa	ok	103	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	68				108	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	82	0	69				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	81	0	69				88	0	33
	putice	ok	98	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				110	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				113	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): **617 / 649**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200344675**

Datum rođenja: **21.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 649**
 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	ok	119	0	66				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	68				113	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	64				105	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	97	0	76				95	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	73				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	78				93	0	33
	čistoća vimena	ok	107	0	67				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 2002 i 1912

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