

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 56
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 56
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	106	0	62	108	0	33
	fitnes	ok	106	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	180	88	65	180	88	65			
	dnevna kol. masti	nm	15.4	-2.2	70	15.4	-2.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	-0.6	61	11	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.07	70	0.1	-0.07	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.05	61	0.06	-0.05	61			
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	68	105	0	65	107	-1	33
	randman	ok	102	-1	63	101	0	59	102	-1	33
	klase mesa	ok	110	0	67	107	0	63	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	66						
	perzistencija	nm	106	-4	71	106	-4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-3	71				100	-2	35
	broj somatskih stanica	nm	101	-3	68	101	-3	68	98	-1	32
	protok mlijeka	nm	119	1	69	119	1	69	114	1	32
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	46	94	0	46	92	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	74	0	62	74	0	61	86	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	113	4	56	113	4	56	105	4	32
	vitalnost	ok	83	-1	55	83	-1	55	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	64				104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	58				106	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	127	2	74				113	1	32
	visina križa	ok	111	1	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	2	67				105	1	32
	širina zdjelice	ok	104	-2	66				103	-2	32
	dubina trupa	ok	102	3	65				101	3	32
	položaj zdjelice	ok	85	-2	68				88	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	68				103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	2	67				96	1	32
	putice	ok	109	-2	63				107	-2	32
	visina papaka	ok	108	1	55				106	2	29
dulj. pred. vimena	ok	97	1	64				96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 56**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 56**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	65				103	1	32
	kut pred. vimena	ok	117	2	66				109	1	32
	susp. ligament	ok	106	2	62				103	1	31
	dubina vimena	ok	123	-1	71				110	-2	32
	duljina sisa	ok	93	0	75				96	1	33
	debljina sisa	ok	85	-1	67				94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	114	3	72				106	3	32
	položaj pr. sisa	ok	107	3	76				102	1	32
	položaj zad. sisa	ok	98		62				94		31
	čistoća vimena	ok	97	-1	65				97	-1	32

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima