



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 57
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 57
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	71	119	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	61			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	0	65	320	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	36.2	0	71	36.2	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	61	18.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	71	0.28	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	111	0	64			
	randman	ok	106	0	63	106	0	58			
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68						
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	90	0	55	90	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	63				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	57				108	0	30
	skupna ocj. vime	ok	114	0	73				113	0	32
	visina križa	ok	116	0	72				112	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	66				110	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	65				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	67				100	0	31
	putice	ok	104	0	63				106	0	32
	visina papaka	ok	100	0	55				100	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	64				104	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201046516**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 57**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 57**
 Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	64				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	65				105	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	61				106	0	31
	dubina vimena	ok	112	0	70				113	0	32
	duljina sisa	ok	92	0	74				96	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	66				100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	71				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	118	0	75				116	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	65				104	0	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 2007 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima