

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): 01.08.2020
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	seleksijski indeks	ok	117	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	71	118	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	-1	62			
	fitnes	ok	101	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	-47	65	273	-47	65			
	dnevna kol. masti	nm	33.3	-2.9	71	33.3	-2.9	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	-0.2	61	18.4	-0.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	-0.01	71	0.27	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0.02	61	0.11	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	-1	65			
	randman	ok	107	1	63	106	0	59			
	klase mesa	ok	101	-1	67	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	69						
	perzistencija	nm	102	2	71	102	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	69	116	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	50	96	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	vitalnost	nm	89	-1	55	89	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	75				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	64				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	59				106	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	112	-2	74				111	-2	32
	visina križa	ok	116	0	73				111	-1	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				110	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	66				102	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	65				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	-1	68				99	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	68				92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	68				99	-1	32
	putice	ok	104	0	64				105	-1	32
	visina papaka	ok	99	-1	56				99	-1	30
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				103	-1	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): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200690081**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	65				94	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				105	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	62				105	-1	32
	dubina vimena	ok	112	0	71				112	-1	33
	duljina sisa	ok	92	0	75				96	0	33
	debljina sisa	ok	98	-1	67				99	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	-1	77				116	0	32
	položaj zad. sisa	ok	108		62				111		32
	čistoća vimena	ok	105	0	66				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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima