



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 126
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 126
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	64	112	0	61			
	fitnes	ok	110	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	0	64	329	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0	70	0.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	60	5.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	70	-0.16	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	67	111	0	64			
	randman	ok	115	0	61	112	0	58			
	klase mesa	ok	106	0	66	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67						
	perzistencija	nm	106	0	70	106	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	73				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	61				104	0	30
	skupna ocj. noge	ok	99	0	55				104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	98	0	72				114	0	30
	visina križa	ok	91	0	71				104	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	65				111	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	64				112	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	62				105	0	30
	položaj zdjelice	ok	106	0	66				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	65				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	65				99	0	30
	putice	ok	102	0	61				103	0	30
	visina papaka	ok	109	0	52				111	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	62				106	0	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141401**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **37 / 126**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **32 / 126**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	62				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	99	0	63				113	0	30
	susp. ligament	ok	93	0	59				104	0	30
	dubina vimena	ok	89	0	69				103	0	31
	duljina sisa	ok	102	0	73				98	0	32
	debljina sisa	ok	107	0	65				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	91	0	69				101	0	31
	položaj pr. sisa	ok	114	0	74				115	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	63				103	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima