

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): 39 / 129
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 32 / 129
 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	112	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	ok	112	-3	65	110	-2	61			
	fitnes	ok	109	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	267	-62	64	267	-62	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1	-1.6	70	-1	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	-1.8	60	3.4	-1.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.01	70	-0.15	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	60	-0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	67	109	-2	64			
	randman	ok	113	-2	62	110	-2	58			
	klase mesa	ok	105	-1	66	104	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	68						
	perzistencija	nm	104	-2	70	104	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	71						
	broj somatskih stanica	nm	104	-2	68	104	-2	68			
	protok mlijeka	nm	96	2	68	96	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	1	48	106	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	61	112	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	55	108	-1	55			
	vitalnost	nm	111	2	55	111	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	2	74				105	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-3	62				103	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	102	3	56				104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	103	5	73				112	-2	31
	visina križa	ok	93	2	72				102	-2	32
	duljina leđa	ok	105	2	66				109	-2	31
	širina zdjelice	ok	110	1	65				112	0	31
	dubina trupa	ok	99	1	63				103	-2	30
	položaj zdjelice	ok	106	0	67				101	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	66				101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	3	66				100	1	30
	putice	ok	102	0	62				102	-1	30
	visina papaka	ok	108	-1	53				111	0	28
dulj. pred. vimena	ok	111	4	63				107	1	30	

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): **39 / 129**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **17.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 129**
 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	106	3	64				102	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	1	65				111	-2	30
	susp. ligament	ok	95	2	60				102	-2	30
	dubina vimena	ok	89	0	70				100	-3	31
	duljina sisa	ok	101	-1	74				99	1	32
	debljina sisa	ok	109	2	66				102	4	31
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	71				98	-3	31
	položaj pr. sisa	ok	118	4	75				116	1	31
	položaj zad. sisa	ok	99		61				100		30
	čistoća vimena	ok	101	2	64				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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima