

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 622
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 622
 Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	70	99	-2	70			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	64	109	0	60			
	fitnes	ok	109	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	4	-42	63	4	-42	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	-2.6	70	-2.8	-2.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	-1.4	59	0.6	-1.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	70	-0.04	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	59	0.01	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	ok	123	1	66	120	0	63			
	randman	ok	100	0	61	101	0	57			
	klase mesa	ok	107	1	65	106	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	68						
	perzistencija	nm	91	2	71	91	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	69	103	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	48	109	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	54	114	0	54			
	vitalnost	nm	104	-1	53	104	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	2	75				109	2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-7	64				103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				105	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	113	5	74				109	0	30
	visina križa	ok	112	2	72				107	2	31
	duljina leđa	ok	114	4	67				112	1	31
	širina zdjelice	ok	110	-1	66				108	1	30
	dubina trupa	ok	108	1	65				111	0	30
	položaj zdjelice	ok	98	-4	68				94	2	30
	kut skoč. zgloba	ok	104	2	68				102	1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	4	68				103	1	30
	putice	ok	107	-1	64				105	0	30
	visina papaka	ok	104	-1	55				103	1	28
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	64				105	-6	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 622**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 622**
 Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	8	65				110	-4	30
	kut pred. vimena	ok	106	1	66				109	-1	30
	susp. ligament	ok	104	1	62				99	2	30
	dubina vimena	ok	110	1	71				103	3	31
	duljina sisa	ok	99	0	75				103	-1	31
	debljina sisa	ok	97	-1	67				104	-3	30
	smjer zad. sisa	ok	112	5	72				110	0	30
	položaj pr. sisa	ok	111	4	77				110	1	30
	položaj zad. sisa	ok	110		62				110		30
	čistoća vimena	ok	94	1	65				94	0	30

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