

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 299
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 299
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	74	100	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	105	-1	64			
	fitnes	ok	108	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-455	-75	68	-455	-75	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3	-2.7	74	-3	-2.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-1.7	64	3.1	-1.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.01	74	0.22	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.26	0.01	64	0.26	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	70	98	0	67			
	randman	ok	109	0	65	106	0	61			
	klase mesa	ok	108	0	69	105	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	71						
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	-2	72	95	-2	72			
	protok mlijeka	nm	92	-2	72	92	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	53	104	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	59	101	1	59			
	vitalnost	nm	105	1	58	105	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	76				96	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	61				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	121	0	76				110	1	32
	visina križa	ok	97	-1	74				98	-1	32
	duljina leđa	ok	93	-2	69				97	0	32
	širina zdjelice	ok	90	-1	68				94	-1	32
	dubina trupa	ok	90	0	66				96	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	-1	70				91	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	70				92	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	-1	70				95	-1	32
	putice	ok	112	-2	66				110	0	32
	visina papaka	ok	103	1	58				104	2	30
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	66				99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 299**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 299**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	67				98	1	32
	kut pred. vimena	ok	120	1	68				108	1	32
	susp. ligament	ok	102	-2	64				102	-1	32
	dubina vimena	ok	117	2	73				108	1	32
	duljina sisa	ok	103	1	76				104	1	32
	debljina sisa	ok	93	1	68				98	1	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-3	73				105	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	79				102	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	109		64				104		32
	čistoća vimena	ok	92	1	67				91	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima