



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): 379 / 380
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 380
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	fitnes	ok	108	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-535	6	63	-535	6	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.7	-0.2	70	-2.7	-0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.5	-0.4	59	-2.5	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	-0.01	70	0.28	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.23	-0.01	59	0.23	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	63	100	0	63			
	randman	ok	108	1	57	108	1	57			
	klase mesa	nm	108	-2	62	108	-2	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	67						
	perzistencija	nm	103	-1	71	103	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	-2	69	92	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	46	105	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	60	107	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	103	-1	54	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	4	70				103		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-26	59				76		22
	skupna ocj. noge	nm	114	3	53				107		21
	skupna ocj. vime	nm	135	21	70				113		23
	visina križa	nm	105	8	68				104		24
	duljina leđa	nm	101	6	62				104		23
	širina zdjelice	nm	95	0	61				100		23
	dubina trupa	nm	96	3	60				101		23
	položaj zdjelice	nm	84	-9	63				83		23
	kut skoč. zgloba	nm	95	1	63				95		22
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	15	63				113		22
	putice	nm	112	0	59				103		22
	visina papaka	nm	97	-3	50				93		20
	dulj. pred. vimena	nm	112	17	60				108		23



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): **379 / 380**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 380**
 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	nm	114	19	60				113		23
	kut pred. vimena	nm	126	7	61				108		22
	susp. ligament	nm	113	10	57				108		22
	dubina vimena	nm	118	7	67				104		23
	duljina sisa	nm	100	-5	71				104		24
	debljina sisa	nm	87	-10	62				93		23
	smjer zad. sisa	nm	110	6	67				105		23
	položaj pr. sisa	nm	121	11	73				106		23
	čistoća vimena	nm	95	2	61				94		23

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 1908 i 1907

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