

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraču SI (GZW): 54 / 219
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 10 / 219
 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	119	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	75	100	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	69	111	0	66			
	fitnes	ok	125	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-36	-61	69	-36	-61	69			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	-0.9	75	0.9	-0.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-1.4	65	-0.8	-1.4	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	75	0.03	0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	65	0.01	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	71	107	-1	68			
	randman	ok	111	0	66	112	1	63			
	klase mesa	ok	106	0	70	105	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	0	73						
	perzistencija	nm	126	0	75	126	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	73	117	0	73			
	protok mlijeka	nm	88	-2	74	88	-2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	vitalnost	nm	93	0	59	93	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	126	0	79				111	0	33
	visina križa	ok	112	1	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	70				104	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	69				99	-1	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	72				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	72				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-3	72				101	-1	33
	pućice	ok	101	0	68				100	-1	33
	visina papaka	ok	99	-1	61				98	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				97	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 219**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 219**
 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	96	0	69				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	130	1	71				111	1	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	129	-1	75				112	-1	33
	duljina sisa	ok	85	0	78				89	1	33
	debljina sisa	ok	94	0	70				96	1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	75				103	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81				100	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	104		66				101		33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				101	-1	33

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