



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): **53 / 216**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 216**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	75	101	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	111	0	65			
	fitnes	ok	125	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	0	69	25	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	0	75	1.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	0	65	0.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	75	0.01	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	71	108	0	68			
	randman	ok	111	0	66	111	0	63			
	klase mesa	ok	106	0	70	106	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	0	72						
	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	90	0	74	90	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	55	111	0	55			
	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	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	126	0	77				111	0	33
	visina križa	ok	111	0	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	69				104	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	71				102	0	33
	putice	ok	101	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	60				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	68				96	0	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): **53 / 216**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 216**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	129	0	69				110	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	130	0	74				113	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	77				88	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	69				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	0	80				101	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				102	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 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