

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): **51 / 222**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 222**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	69						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	99	0	75	99	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	69	110	0	66			
	fitnes	ok	126	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	127	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-73	0	69	-73	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	75	-0.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	65	-2.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	75	0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	106	0	69			
	randman	ok	110	0	66	111	0	63			
	klase mesa	ok	106	0	70	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	0	73						
	perzistencija	nm	125	0	75	125	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	74	117	0	74			
	protok mlijeka	nm	88	0	74	88	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	vitalnost	nm	92	0	59	92	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	79				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	69				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	125	0	79				110	0	33
	visina križa	ok	112	0	76				105	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	70				97	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	73				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	73				101	0	33
	putice	ok	101	0	68				100	0	33
	visina papaka	ok	99	0	62				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	69				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	69				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	130	0	71				111	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	67				102	0	33
dubina vimena	ok	129	0	76				112	0	33	
duljina sisa	ok	85	0	79				89	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): **51 / 222**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 222**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	71				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	68				100	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	70				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 2101 i 2012

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima