



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 / 350
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 350
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	122	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	74	102	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	112	0	65			
	fitnes	ok	126	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	51	0	68	51	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0	74	3.7	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	0	64	2.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	74	0.02	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	109	0	68			
	randman	ok	111	0	65	112	0	62			
	klase mesa	ok	106	0	70	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	0	72						
	perzistencija	nm	125	0	75	125	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	123	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	120	0	73	120	0	73			
	protok mlijeka	nm	92	0	73	92	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	63	92	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	vitalnost	nm	93	0	58	93	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	61				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	128	0	76				113	0	32
	visina križa	ok	112	0	73				107	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	68				106	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	67				98	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	66				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	70				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	112	0	70				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	70				105	0	32
	putice	ok	101	0	66				101	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				99	0	32



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 / 350**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 350**
 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	99	0	66				100	0	32
	kut pred. vimena	ok	129	0	68				111	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	64				102	0	32
	dubina vimena	ok	130	0	72				114	0	32
	duljina sisa	ok	83	0	76				87	0	33
	debljina sisa	ok	89	0	68				92	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	73				107	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	78				102	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	67				101	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 2002 i 1912

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