



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: AT 520.368.918 WALFRIED

Majka: HR 6200401139

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 100 / 324

Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 324

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	121	-2	65	121	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	fitnes	ok	127	-2	68	127	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-4	73	128	-4	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	23	-67	64	23	-67	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-1.5	72	4.4	-1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	-1.2	60	0.5	-1.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0.02	72	0.05	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	60	0	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	-2	68	126	-2	68			
	perzistencija	nm	127	-1	72	127	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124	0	71	124	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	120	-1	70	120	-1	70			
	protok mlijeka	nm	93	-2	71	93	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-1	48	111	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	54	110	-1	54			
	vitalnost	nm	91	-1	53	91	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	1	71	113	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	66	101	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	67	121	0	67			
	visina križa	nm	117	0	71	117	0	71			
	duljina leđa	nm	112	1	69	112	1	69			
	širina zdjelice	nm	105	0	68	105	0	68			
	dubina trupa	nm	97	2	67	97	2	67			
	položaj zdjelice	nm	97	1	68	97	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	112	1	66	112	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	putice	nm	100	1	66	100	1	66			
	visina papaka	nm	101	1	58	101	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **AT 520.368.918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 324**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 324**
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	96	-2	67	96	-2	67			
	kut pred. vimena	nm	120	1	64	120	1	64			
	susp. ligament	nm	102	1	65	102	1	65			
	dubina vimena	nm	130	0	69	130	0	69			
	duljina sisa	nm	85	-1	70	85	-1	70			
	debljina sisa	nm	90	-2	69	90	-2	69			
	smjer zad. sisa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	čistoća vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			

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 1904 i 1903

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