

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): 233 / 419
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 419
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	34
	fitnes	g	118	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	0	77	-130	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	77	-4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	76	-6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	112	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	112	0	36
	perzistencija	g	117	0	77	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	36
	mastitis	g	104	0	58	106	0	33
	ciste	g	100	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	108	0	33
	visina križa	g	114	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	124	0	73	108	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): **233 / 419**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 419**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	132	0	77	113	0	33
	duljina sisa	g	83	0	80	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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