

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 419
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 419
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	-1	34
	fitnes	g	113	-2	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-249	39	79	-240	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-1	1.1	78	-7.3	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0.9	78	-9.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	78	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	34
	randman	g	113	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	110	-1	36
	perzistencija	g	115	0	79	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	113	-1	36
	protok mlijeka	g	89	-1	86	92	0	36
	mastitis	g	105	0	63	107	0	34
	ciste	g	99	0	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	107	0	33
	visina križa	g	114	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	33
	putice	g	100	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	122	1	75	107	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **257 / 419**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 419**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	132	1	79	112	0	33
	duljina sisa	g	83	1	82	89	1	33
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2304 i 2303

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