

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200607472
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 864 / 984
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 984
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	101	0	36
	fitnes	g	102	0	78	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	74	120	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	74	5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	73	3.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	107	0	36
	randman	g	98	0	70	99	0	36
	klase mesa	g	90	0	68	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	74	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	80	97	0	37
	mastitis	g	106	0	55	103	0	35
	ciste	g	103	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	36
	vitalnost	g	101	0	66	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	76	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	108	0	33
	visina križa	g	113	0	74	111	0	33
	duljina leđa	g	113	0	69	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	68	111	0	33
	dubina trupa	g	112	0	67	111	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	93	0	33
	putice	g	100	0	66	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	69	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200607472**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **864 / 984**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 984**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	105	0	33
	dubina vimena	g	107	0	73	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	77	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	67	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	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