

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): 861 / 981
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): 10.08.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 734 / 981
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	73	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	-2	70	101	0	36
	fitnes	g	102	-2	78	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	80	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	84	74	120	11	37
	dnevna kol. masti	g	6.5	1.8	74	5	0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	1.9	73	3.2	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	74	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	73	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	70	107	-1	36
	randman	g	98	0	70	99	0	36
	klase mesa	g	90	-1	68	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	99	0	36
	perzistencija	g	93	-3	74	91		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	79	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	102	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	80	97	0	37
	mastitis	g	106	1	55	103	0	35
	ciste	g	103	-1	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	67	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	75	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	98	0	36
	vitalnost	g	101	-1	66	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	76	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	66	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	108	-1	33
	visina križa	g	113	0	74	111	-1	33
	duljina leđa	g	113	-1	69	112	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	68	111	0	33
	dubina trupa	g	112	-2	67	111	-2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	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	1	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	104	-1	33
kut pred. vimena	g	107	1	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): **861 / 981**
 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): **10.08.2021**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **734 / 981**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	65	105	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	73	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	77	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	69	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	79	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 2108 i 2106

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