

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): 835 / 959
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 959
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	3	72	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	7	82	102		40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	69	101		36
	fitnes	g	104	-3	78	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	79	100		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	228	74	109		37
	dnevna kol. masti	g	4.7	14	73	4.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	5.8	72	3.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.06	73	-0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	72	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	70	108		36
	randman	g	98	-3	70	99		36
	klase mesa	g	91	-1	68	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-7	67	99		36
	perzistencija	g	96	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-6	79	104		40
	broj somatskih stanica	g	102	-9	73	102		37
	protok mlijeka	g	99	4	79	97		37
	mastitis	g	105		55	103		35
	ciste	g	104		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-6	75	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	70	98		36
	vitalnost	g	102	1	66	95		36
	poremećaj plodnosti	g	97		62	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	2	76	113	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	66	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-2	76	109	-2	33
	visina križa	g	113	1	74	112	1	33
	duljina leđa	g	114	2	68	112	1	33
	širina zdjelice	g	113	2	67	111	2	33
	dubina trupa	g	114	3	66	113	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	70	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-4	69	93	-2	33
	putice	g	100	1	65	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	66	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	2	66	105	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	68	104	-1	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): **835 / 959**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **674 / 959**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	64	106	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	73	106	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	76	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	68	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	78	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	66	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	1	67	103	1	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 2104 i 2103

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