

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): 906 / 1035
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5101910094

Datum rođenja: 23.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZV): 828 / 1035
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-3	76	97	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	37
	fitnes	g	96	-3	81	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	82	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	-45	77	-26	-25	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.3	77	-0.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.7	76	-2.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	105	1	37
	randman	g	99	-1	73	98	0	37
	klase mesa	g	96	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	97	0	37
	perzistencija	g	90	0	77	89	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	100	-1	38
	protok mlijeka	g	99	-1	83	96	0	38
	mastitis	g	100	0	61	101	1	36
	ciste	g	101	0	66	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	71	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	37
	vitalnost	g	99	-2	69	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	105	-1	33
	visina križa	g	111	0	78	109	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	70	112	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	33
	putice	g	100	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	-1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	104	-1	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	102	0	33	

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): **906 / 1035**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5101910094**

Datum rođenja: **23.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **828 / 1035**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	33
	dubina vimena	g	108	1	77	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	71	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 2312 i 2308

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