

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 146
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 146
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	96	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	77	448	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	76	12.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	76	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	97	0	34
	randman	g	102	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	92	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	36
	mastitis	g	95	0	55	96	0	31
	ciste	g	101	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	105	0	33
	visina križa	g	102	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	32
	putice	g	103	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 146**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 146**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	117	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	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 2111 i 2109

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima