

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): 91 / 146
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 146
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	101	0	34
	fitnes	g	97	1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-50	77	406	-42	36
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.2	77	11.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.8	76	8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	75	97	0	34
	randman	g	100	-2	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	101	-1	35
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	91	-1	35
	protok mlijeka	g	105	1	84	104	0	36
	mastitis	g	94	-1	56	96	0	31
	ciste	g	102	1	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	70	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	74	96	1	35
	vitalnost	g	106	-1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	3	65	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	106	1	33
	visina križa	g	102	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	1	33
	dubina trupa	g	100	0	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	91	1	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	99	1	33
	putice	g	103	0	69	106	1	33
	visina papaka	g	108	0	62	111	1	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	94	1	33
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	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): **91 / 146**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 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	102	1	68	98	1	32
	dubina vimena	g	118	1	77	107	1	33
	duljina sisa	g	96	1	80	103	1	33
	debljina sisa	g	97	2	72	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	100	1	72	95	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2112 i 2111

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima