

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): 90 / 155
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 155
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	101	0	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	2	75	100	0	34
	fitnes	g	98	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	5	79	273	-20	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.2	79	7.8	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-0.2	78	4.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	96	0	34
	randman	g	102	2	75	100	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	1	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	36
	mastitis	g	97	1	62	96	0	33
	ciste	g	102	1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	104	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	33
	putice	g	100	-1	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	111	-1	75	106	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): **90 / 155**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 155**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	118	-1	79	106	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2308 i 2305

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