

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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 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	-9	75	106	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-10	85	108		39
	indeks mesnatosti	g	100	5	73	101		34
	fitnes	g	96	-14	80	98	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-8	82	106	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-414	77	448		36
	dnevna kol. masti	g	17.5	-3.8	76	12.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-14	76	8.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.15	76	-0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.08		35
3.Meso	neto prirast	g	92	1	74	97		34
	randman	g	102	6	73	101		34
	klase mesa	g	104	6	72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-10	70	102	0	34
	perzistencija	g	105	-2	77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-7	81	94	-2	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	92		35
	protok mlijeka	g	104	3	83	104		36
	mastitis	g	95	-4	55	96	-3	31
	ciste	g	101	1	64	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-15	70	97	-7	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-3	78	101	-3	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	74	95	1	35
	vitalnost	g	107	7	70	102	2	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-8	65	98	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-5	79	102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	15	69	100	13	33
	skupna ocj. noge	g	107	-4	64	106	-3	32
	skupna ocj. vime	g	118	-11	80	105	-2	33
	visina križa	g	102	-7	77	102	3	33
	duljina leđa	g	99	-10	72	102	-6	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	100	2	33
	dubina trupa	g	100	-4	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	90	6	73	95	7	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	97	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-10	73	98	-12	32
	putice	g	103	4	69	105	6	33
	visina papaka	g	108	3	62	110	6	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-7	69	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-16	70	93	-11	33
kut pred. vimena	g	112	-4	72	107	-3	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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 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	-7	67	97	-3	32
	dubina vimena	g	117	-3	76	106	2	33
	duljina sisa	g	95	4	80	102	-4	33
	debljina sisa	g	95	2	71	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-7	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-7	83	93	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-6	71	94	-4	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	3	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 2108 i 2106

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