

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 184
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 514.740.229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 7 / 184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	112	0	39
	fitnes	g	118	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	0	73	831	0	40
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	72	27.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	72	24.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	111	0	39
	randman	g	108	0	70	114	0	39
	klase mesa	g	99	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	102	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	81	110	0	43
	mastitis	g	107	0	51	106	0	30
	ciste	g	105	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	65	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	107	0	39
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	115	0	41
	visina križa	g	106	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	106	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	108	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	106	0	38
	putice	g	102	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	104	0	37
kut pred. vimena	g	99	0	68	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201437540
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 184
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 13.05.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 514.740.229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	101	0	77	93	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	68	115	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	37

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 2203 i 2112

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima