

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 243
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 243
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	71	126	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	81	122	0	31
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	39
	fitnes	g	99	0	76	108	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	118	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1768	0	72	876	0	26
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	71	32.7	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.4	0	70	25.5	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	71	-0.04	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	70	-0.06	0	26
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	114	0	40
	randman	g	99	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	111	0	69	112	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	106	0	28
	perzistencija	g	96	0	71	100	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	107	0	32
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	106	0	26
	protok mlijeka	g	103	0	79	106	0	28
	mastitis	g	104	0	50	105	0	29
	ciste	g	94	0	57	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	64	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	75	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	109	0	41
	visina križa	g	122	0	72	106	0	39
	duljina leđa	g	121	0	66	111	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	64	107	0	36
	dubina trupa	g	120	0	63	110	0	35
	položaj zdjelice	g	122	0	67	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	102	0	37
	putice	g	102	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	63	109	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	66	105	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 243**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 243**
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	60	108	0	34
	dubina vimena	g	102	0	71	104	0	38
	duljina sisa	g	112	0	76	100	0	40
	debljina sisa	g	102	0	65	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	98	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	66	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	36

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima