

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): 197 / 263
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 263
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	110	0	42
	fitnes	g	98	0	77	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1337	0	73	823	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	72	18.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	71	21.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	72	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	71	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	114	0	43
	randman	g	98	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	104	0	37
	perzistencija	g	96	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	110	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	80	103	0	42
	mastitis	g	107	0	52	105	0	31
	ciste	g	97	0	59	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	65	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	106	0	41
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	102	0	41
	visina križa	g	120	0	73	104	0	40
	duljina leđa	g	116	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	118	0	64	107	0	36
	položaj zdjelice	g	124	0	69	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	38
	putice	g	102	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	67	101	0	37	

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): **197 / 263**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 263**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	62	105	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	112	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	99	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	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 2207 i 2204

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