

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): 195 / 272
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 272
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	0	43
	fitnes	g	98	0	78	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1383	0	76	848	0	43
	dnevna kol. masti	g	23	0	75	19.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	74	20.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	75	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	74	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	43
	randman	g	95	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	76	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	0	44
	mastitis	g	106	0	53	107	0	31
	ciste	g	98	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	101	0	43
	visina križa	g	122	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	118	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	116	0	69	108	0	41
	dubina trupa	g	118	0	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	121	0	72	111	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	41
	putice	g	105	0	67	103	0	40
	visina papaka	g	105	0	56	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	102	0	40
kut pred. vimena	g	98	0	71	99	0	40	

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): **195 / 272**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 272**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	65	107	0	38
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	42
	duljina sisa	g	113	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	40

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 2210 i 2209

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