

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): 224 / 279
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	98	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1406	0	78	904	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	77	18.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	76	20.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	0	77	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	76	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	0	43
	randman	g	96	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	101	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	112	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	84	100	0	45
	mastitis	g	103	0	55	104	0	32
	ciste	g	98	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	68	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	44
	visina križa	g	123	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	119	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	118	0	71	110	0	42
	dubina trupa	g	118	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	120	0	74	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	93	0	42
	putice	g	104	0	69	102	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	102	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	42	

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): **224 / 279**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 279**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	107	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	42

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 2301 i 2214

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