

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 1203
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 1203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	43
	fitnes	g	110	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	78	791	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	77	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	114	0	43
	randman	g	105	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	108	0	60	108	0	37
	ciste	g	103	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	45
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	44
	putice	g	92	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **613 / 1203**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **751 / 1203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	112	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	43

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 2402 i 2312

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima