

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): **859 / 1534**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **921 / 1534**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	109	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	60	79	771	43	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	1.3	79	10.1	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1.8	78	20	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.25	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	113	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	99	-1	79	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	85	103	0	46
	mastitis	g	107	-2	62	106	-2	39
	ciste	g	102	-3	67	105	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	46
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	102	1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	1	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	100	0	44
	putice	g	90	0	72	95	-1	43
	visina papaka	g	93	-1	63	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	104	1	75	106	0	44

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): 859 / 1534

MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 921 / 1534

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	70	111	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	95	1	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	1	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 2408 i 2407

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	
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