

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): 717 / 1303
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1303
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	109	-1	43
	fitnes	g	111	1	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-69	79	728	-63	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	-2.6	78	10.2	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.8	78	18.1	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	113	-1	44
	randman	g	104	-1	75	102	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	-1	42
	perzistencija	g	100	1	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	46
	mastitis	g	109	1	61	108	0	38
	ciste	g	105	2	67	106	3	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	72	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	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	93	-1	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	76	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	44
	putice	g	90	-2	71	96	-1	42
	visina papaka	g	94	0	63	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZV): 850 / 1303

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

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	45
	duljina sisa	g	94	2	82	94	0	45
	debljina sisa	g	90	0	74	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	116	1	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 2404 i 2402

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