

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 1203
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1203
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	43
	fitnes	g	119	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	79	620	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	78	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	100	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	46
	mastitis	g	95	0	61	102	0	37
	ciste	g	107	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	107	0	45
	visina križa	g	105	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590946

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 1203

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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