

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1283
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1283
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	36
	fitnes	g	103	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	77	166	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	76	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	75	4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	36
	randman	g	107	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	96	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	94	0	36
	mastitis	g	99	0	53	102	0	27
	ciste	g	103	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	104	0	31
	visina križa	g	100	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	95	0	31
	putice	g	110	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	71	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 965 / 1283

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1283

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	31

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima