

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 1352

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 1352

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	111	0	44
	fitnes	g	102	0	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	837	0	79	441	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	79	1.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	78	10.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	110	0	44
	randman	g	110	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	46
	mastitis	g	99	0	62	101	0	40
	ciste	g	105	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	44
	putice	g	97	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	92	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 158 / 1352

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZV): 362 / 1352

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	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 2407 i 2404

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima