

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): 185 / 1373

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 1373

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	78	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	112	1	44
	fitnes	g	103	1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	-24	79	410	-31	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.9	79	-0.3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1	78	9.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.21	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	110	0	44
	randman	g	111	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	96	-1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	86	101	1	47
	mastitis	g	97	-2	63	100	-1	40
	ciste	g	105	0	68	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	73	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	108	-1	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	46
	visina križa	g	98	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	44
	širina zdjelice	g	99	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	44
	putice	g	97	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	95	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	92	0	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	107	-1	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): 185 / 1373
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 335 / 1373
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	109	2	79	111	0	45
	duljina sisa	g	95	1	83	99	1	46
	debljina sisa	g	103	1	74	102	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	45
	čistoća vimena	g	106	-1	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 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			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