

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): 125 / 1061
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 313 / 1061
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	113	0	43
	fitnes	g	103	1	81	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	-50	78	565	-36	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.4	77	5.3	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1	77	14.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	77	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	111	-1	44
	randman	g	112	0	74	109	-1	43
	klase mesa	g	113	0	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	111	0	42
	perzistencija	g	97	0	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	-1	46
	mastitis	g	98	-1	59	104	0	38
	ciste	g	106	-1	65	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	74	110	0	44
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	111	0	45
	visina križa	g	98	-1	78	98	-2	45
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	-1	44
	putice	g	95	-1	70	102	0	42
	visina papaka	g	103	-2	61	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	93	-1	43
kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	43	

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): **125 / 1061**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **313 / 1061**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	107	-2	78	111	-1	44
	duljina sisa	g	97	-1	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2304 i 2303

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