

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): 139 / 982
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 982
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	121	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	2	73	113	0	43
	fitnes	g	102	0	81	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	122	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1020	-53	78	601	-110	45
	dnevna kol. masti	g	18	-0.7	77	6.2	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.6	76	14.9	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	77	-0.22	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	120	1	74	112	0	44
	randman	g	112	1	74	110	0	43
	klase mesa	g	113	2	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	71	111	-1	42
	perzistencija	g	97	-2	77	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	78	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	2	84	101	0	46
	mastitis	g	99	-1	58	104	-2	37
	ciste	g	107	1	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	74	110	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	-1	45
	visina križa	g	99	1	78	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	2	74	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	97	0	44
	putice	g	96	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	94	0	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	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): **139 / 982**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 982**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	2	68	104	1	42
	dubina vimena	g	109	1	77	112	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	1	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	-1	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 2214 i 2210

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