

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1723 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	0	77	309	0	32
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	2.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	8.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64			
	perzistencija	g	105	0	77	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81			
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	84	0	83	79	0	32
	mastitis	g	100	0	51			
	ciste	g	108	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66			
	vitalnost	g	109	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	90	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	81	110	0	32
	visina križa	g	100	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	32
	putice	g	100	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	132	0	73	114	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450888

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1723 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZV): 743 / 2733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	126	0	77	109	0	32
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	103	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	32

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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima