

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201041687

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 2199 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 2936

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	107	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	36
	fitnes	g	106	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	78	149	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	78	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	77	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	36
	randman	g	112	0	74	111	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	85	89	0	37
	mastitis	g	107	0	62	107	0	35
	ciste	g	108	0	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	111	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	133	0	74	119	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450888**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2199 / 2936**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **19.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 2936**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	125	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	116	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	33

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 2402 i 2312

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