

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 940

Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 940

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	99	1	44
	fitnes	g	102	-1	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-65	79	516	-32	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.4	78	13.3	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.6	78	11.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	44
	randman	g	101	1	75	103	0	44
	klase mesa	g	100	2	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	105	0	44
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	105	-1	46
	mastitis	g	102	-2	62	97	0	40
	ciste	g	103	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	76	106	0	44
	vitalnost	g	98	-1	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	80	-2	72	85	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	111	1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	98	0	46
	visina križa	g	90	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	90	-1	74	103	0	44
	širina zdjelice	g	80	-2	73	94	0	43
	dubina trupa	g	85	-1	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	108	0	44
	putice	g	108	-1	72	108	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	1	43
kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201216387**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 940**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 940**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	43
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	106	1	46
	debljina sisa	g	103	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	2	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	107	-1	73	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima