

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 9200636963

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 935

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 935

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	44
	fitnes	g	103	0	82	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	79	548	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	14.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	78	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	95	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	106	0	46
	mastitis	g	104	0	61	97	0	39
	ciste	g	103	0	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	71	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	46
	visina križa	g	91	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	86	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	75	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	108	0	44
	putice	g	109	0	71	108	0	43
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	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): **387 / 935**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 935**
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	42
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	46
	debljina sisa	g	103	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	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 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