

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 2151 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2041 / 2958

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	43
	fitnes	g	108	-2	80	109	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-53	78	165	-48	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	0.1	77	15.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-1.5	76	15.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.03	77	0.1	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.01	76	0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	43
	randman	g	111	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	70	105	-2	41
	perzistencija	g	100	-1	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	45
	mastitis	g	111	2	57	105	0	36
	ciste	g	101	-1	64	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	1	43
	vitalnost	g	103	-1	69	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	106	-2	39
	skupna ocj. vime	g	106	-2	80	109	-1	44
	visina križa	g	93	-2	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	108	0	42
	putice	g	101	0	69	101	-1	41
	visina papaka	g	97	-1	59	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	72	108	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2151 / 2958**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2041 / 2958**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	99	0	41
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	44
	duljina sisa	g	86	1	80	92	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	-2	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	108	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	70	99	0	42

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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima