

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325940

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2442 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2371 / 2733

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	78	584	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	77	2.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	14.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	77	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72			
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83			
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	92	0	34
	mastitis	g	113	0	60	105	0	33
	ciste	g	95	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	33
	visina križa	g	90	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	33
	putice	g	103	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325940**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2442 / 2733**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2371 / 2733**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima