

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2592 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2544 / 2936

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	103	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	103	0	35
	fitnes	g	102	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	0	79	526	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	-0.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	78	-0.26	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	101	0	35
	randman	g	92	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	36
	mastitis	g	113	0	63	106	0	35
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	33
	visina križa	g	91	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	75	110	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): **2592 / 2936**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2544 / 2936**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima