

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7201065430

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2483 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2435 / 2775

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	104	-1	77	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	94		74	103		35
	fitnes	g	101	-1	82	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-40	78	592	8	36
	dnevna kol. masti	g	1.2	0.1	78	1.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.8	77	12.2	-2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.02	78	-0.27	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.1	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	94		75	101		35
	randman	g	92		75	103		35
	klase mesa	g	100		73	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	111		36
	perzistencija	g	101	-2	78	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103		39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	94	2	36
	mastitis	g	115	2	61	107	2	34
	ciste	g	96	1	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	100	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	36
	vitalnost	g	110	-2	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	102	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	1	33
	visina križa	g	90	0	79	98	-2	33
	duljina leđa	g	94	1	74	99	-2	33
	širina zdjelice	g	95	2	72	101	-2	33
	dubina trupa	g	99	1	71	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	93	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	96	-2	33
	putice	g	102	-1	71	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	120	-1	71	114	3	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-1	74	110	1	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): **2483 / 2775**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201065430**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2435 / 2775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	69	92	1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	104	1	33
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	111	0	73	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	93	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	94	-2	33
	čistoća vimena	g	106	1	72	104	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima