

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201188025

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200919582

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1022 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 2977

MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	110	2	37
	fitnes	g	118	0	83	107	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-66	80	192	-47	37
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.2	79	-2.2	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.4	79	7.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.12	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	1	37
	randman	g	113	-2	76	112	1	37
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	-4	37
	perzistencija	g	100	0	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	90	-1	87	86	-3	38
	mastitis	g	107	-2	65	106	-1	36
	ciste	g	107	2	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	74	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	1	37
	vitalnost	g	102	-1	73	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	70	103	-3	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	-2	33
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	116	2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	106	1	33
	visina križa	g	108	0	80	105	2	33
	duljina leđa	g	101	0	75	103	2	33
	širina zdjelice	g	98	-1	74	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	77	90	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	97	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	107	3	33
	putice	g	108	0	73	108	1	33
	visina papaka	g	112	0	65	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	74	101	1	33
kut pred. vimena	g	105	0	76	108	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1022 / 2977**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 2977**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	71	90	-1	33
	dubina vimena	g	114	1	80	106	1	33
	duljina sisa	g	98	0	83	106	2	33
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	-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 2404 i 2402

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima