

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1989 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2191 / 2675

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	79	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	103	0	43
	fitnes	g	103	0	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	5	80	691	-43	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0.7	79	8.5	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	1	79	18	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.23	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	86	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	94	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	111	-2	43
	perzistencija	g	102	1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	46
	mastitis	g	99	1	65	99	0	40
	ciste	g	102	-2	69	102	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	93	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	100	0	46
	visina križa	g	98	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	116	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	0	44
	putice	g	92	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	115	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	113	0	43
kut pred. vimena	g	97	1	76	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201228158**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1989 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2191 / 2675**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	82	-1	79	92	0	45
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	103	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima