

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065471

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2443 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 4480

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	104		76	106		35
	fitnes	g	111	0	83	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-52	79	251	41	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.6	79	9.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.9	78	13.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.01	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	106		35
	randman	g	107		76	107		35
	klase mesa	g	99		75	101		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	105	1	35
	perzistencija	g	98	1	79	97	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	-2	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	103	1	36
	mastitis	g	107	-1	62	110	-2	33
	ciste	g	98	0	68	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	101	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	108	1	73	101	2	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	117	-2	84	114	0	33
	visina križa	g	105	1	79	107	-1	33
	duljina leđa	g	103	1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	102	1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	1	76	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	102	-4	32
	putice	g	100	-1	72	102	-1	32
	visina papaka	g	108	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	97	-2	33
kut pred. vimena	g	118	-1	75	112	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617911**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2443 / 4480**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 4480**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	112	0	79	114	0	33
	duljina sisa	g	95	0	83	95	-1	33
	debljina sisa	g	102	1	74	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	102	2	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	86	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	2	33
	čistoća vimena	g	94	0	73	98	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 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
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima