

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 4200678380

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 678 / 4874

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	3	74	109	2	37
	fitnes	g	122	0	80	114	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	82	118	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	32	78	398	15	39
	dnevna kol. masti	g	-0.7	1	77	3.3	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-3	77	6.8	-3.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.05	77	-0.07	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	109	4	75	108	1	37
	klase mesa	g	111	3	73	108	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	115	-1	35
	perzistencija	g	107	4	78	103	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	1	82	116	2	41
	broj somatskih stanica	g	131	1	78	118	1	39
	protok mlijeka	g	95	-2	84	93	-3	39
	mastitis	g	113	1	58	109	0	33
	ciste	g	106	-1	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	-1	38
	vitalnost	g	114	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	107	2	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	113	1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	100	0	32
	visina križa	g	93	-1	78	95	-2	33
	duljina leđa	g	97	0	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	1	33
	dubina trupa	g	97	0	71	97	1	32
	položaj zdjelice	g	107	1	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	74	107	0	32
	putice	g	98	-1	70	106	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	102	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	1	73	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1320 / 4874**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **678 / 4874**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	68	102	-1	32
	dubina vimena	g	98	-2	77	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-3	84	85	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	107	2	32
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima