

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 1230

MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	124	2	82	116	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-1	79	546	-5	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0.6	79	10.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-4	78	8.5	-4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.05	78	-0.12	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	105	0	44
	randman	g	114	-1	76	113	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	114	-1	40
	perzistencija	g	101	4	79	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	84	114	2	46
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	114	2	45
	protok mlijeka	g	92	-2	86	94	-3	46
	mastitis	g	115	0	61	109	0	37
	ciste	g	109	1	66	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-2	76	106	-1	44
	vitalnost	g	102	1	73	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	116	1	67	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	111	-2	79	104	-2	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	99	2	72	98	2	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	100	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	104	-1	44
	putice	g	108	0	72	105	1	42
	visina papaka	g	106	0	63	106	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	43
kut pred. vimena	g	113	1	75	104	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494355**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 1230**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 1230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	96	-2	42
	dubina vimena	g	115	1	79	107	0	44
	duljina sisa	g	93	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	80	2	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	86	92	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	107	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	100	1	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova