

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 1231

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 1231

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	128	0	76	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	43
	fitnes	g	122	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	78	551	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	10.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	12.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	115	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	85	97	0	45
	mastitis	g	115	0	59	109	0	35
	ciste	g	108	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	105	0	44
	visina križa	g	113	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	42
	putice	g	108	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	41
kut pred. vimena	g	112	0	74	103	0	42	

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): **168 / 1231**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 1231**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	78	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	42

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 2402 i 2312

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