

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): 277 / 1236
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1236
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	44
	fitnes	g	122	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	80	491	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	80	9.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	79	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	44
	randman	g	114	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	113	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	93	0	47
	mastitis	g	114	0	66	106	0	40
	ciste	g	106	0	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	101	0	46
	visina križa	g	110	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	103	0	44
	putice	g	106	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	77	102	0	44	

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): **277 / 1236**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **119 / 1236**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	83	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2502 i 2501

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