

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): 211 / 1143
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 1143
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	116	0	39
	fitnes	g	124	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	74	645	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	73	19.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	72	18.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	107	0	39
	randman	g	120	0	71	119	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	115	0	38
	perzistencija	g	98	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	100	0	43
	mastitis	g	113	0	55	107	0	33
	ciste	g	107	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	108	0	42
	visina križa	g	114	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	39
	putice	g	108	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	55	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	69	106	0	38	

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): **211 / 1143**
MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201188025**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **101 / 1143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	99	0	36
	dubina vimena	g	113	0	73	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	80	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	37

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 2301 i 2214

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