

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 / 1222
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 1222
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-4	76	121	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	85	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	-1	43
	fitnes	g	122	-1	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	82	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-101	78	551	-81	43
	dnevna kol. masti	g	14.9	-5.3	77	10.8	-5.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-5.8	76	12.5	-5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.14	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	76	-0.08	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	105	-1	44
	randman	g	115	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	103	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	115	0	39
	perzistencija	g	97	1	77	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	112	1	43
	protok mlijeka	g	94	-2	85	97	-2	45
	mastitis	g	115	1	59	109	1	35
	ciste	g	108	-1	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	70	110	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	107	-1	43
	vitalnost	g	101	0	73	98	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	64	109	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	70	103	2	41
	skupna ocj. noge	g	115	1	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	105	-1	44
	visina križa	g	113	-1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	103	2	42
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	97	1	70	96	1	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	105	1	42
	putice	g	108	-1	69	104	-2	41
	visina papaka	g	106	-2	60	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	97	-1	41
kut pred. vimena	g	112	-2	74	103	-2	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 / 1222**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 1222**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	98	-1	40
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	78	-3	72	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	116	1	78	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	85	94	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	3	76	106	3	43
	čistoća vimena	g	98	-2	71	99	-2	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 2312 i 2308

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