

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): 279 / 1239
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

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

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1239
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	110	0	44
	fitnes	g	116	0	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	82	427	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	82	6.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	81	8.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	82	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	103	0	44
	randman	g	115	0	78	114	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	112	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	93	0	47
	mastitis	g	112	0	69	106	0	42
	ciste	g	104	0	72	103	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	71	95	0	43
	plodnost	g	109	0	76	107	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	97	0	75	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	71	106	0	43
	skupna ocj. vime	g	110	0	87	100	0	46
	visina križa	g	111	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	98	0	75	95	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	104	0	45
	putice	g	103	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	69	103	0	42
dulj. pred. vimena	g	98	0	75	101	0	43	
dulj. zad. vimena	g	96	0	75	96	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): **279 / 1239**
 MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

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

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **133 / 1239**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	116	0	81	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	82	0	76	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	88	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	81	106	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	78	94	0	44

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 2606 i 2604

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	monogeno 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