

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494435
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 234
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 234
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	73	653	0	27
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	72	19.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	71	17.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66			
	perzistencija	g	107	0	72	98	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78			
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	101	0	27
	protok mlijeka	g	121	0	81	96	0	29
	mastitis	g	112	0	51	112	0	22
	ciste	g	108	0	58	103	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	108	0	28
	vitalnost	g	107	0	66	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	28
	visina križa	g	97	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	96	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	103	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	104	0	25
	položaj zdjelice	g	88	0	68	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	103	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	100	0	26
	putice	g	104	0	63	100	0	25
	visina papaka	g	104	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	102	0	25
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	98	0	25
	kut pred. vimena	g	111	0	67	109	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 234**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 234**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	109	0	25
	dubina vimena	g	100	0	72	105	0	27
	duljina sisa	g	110	0	77	104	0	28
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	26

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 2303 i 2301

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima