

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 234
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 234
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	72	583	0	27
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	71	13.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	70	14.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	71	-0.12	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.06	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64			
	perzistencija	g	111	0	71	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77			
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	96	0	27
	protok mlijeka	g	114	0	79	97	0	29
	mastitis	g	110	0	48	108	0	20
	ciste	g	109	0	55	105	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	63	110	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	105	0	28
	vitalnost	g	114	0	65	109	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	104	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	55	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	112	0	28
	visina križa	g	103	0	72	99	0	27
	duljina leđa	g	102	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	64	106	0	25
	dubina trupa	g	99	0	62	102	0	25
	položaj zdjelice	g	98	0	67	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	101	0	26
	putice	g	104	0	61	103	0	25
	visina papaka	g	98	0	50	98	0	22
	dulj. pred. vimena	g	110	0	62	110	0	25
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	99	0	25
kut pred. vimena	g	113	0	66	109	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 234**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 234**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	59	109	0	24
	dubina vimena	g	107	0	71	104	0	27
	duljina sisa	g	108	0	76	101	0	28
	debljina sisa	g	99	0	65	92	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	107	0	27
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	102	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	104	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	64	104	0	25

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima