

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 290
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	63	121	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	114	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	73	118	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000	0	73	852	0	30
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	72	18.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	72	19.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.19	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.12	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	113	0	29
	perzistencija	g	100	0	73	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	107	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	81	104	0	32
	mastitis	g	104	0	52	106	0	24
	ciste	g	98	0	59	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	105	0	68	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	111	0	29
	visina križa	g	99	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	0	26
	dubina trupa	g	110	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	27
	putice	g	96	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	97	0	26
kut pred. vimena	g	119	0	68	114	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 290**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	101	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	99	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	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 2305 i 2304

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