

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 309
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 309
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	108	-1	31
	fitnes	g	105	0	78	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-35	73	782	-26	34
	dnevna kol. masti	g	24.6	-1.1	72	18.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0.3	72	19.3	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.09	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	70	101	-1	31
	randman	g	112	0	70	111	-1	31
	klase mesa	g	107	0	68	104	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	66	109	-2	32
	perzistencija	g	102	0	73	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	112	0	34
	protok mlijeka	g	97	-1	81	101	0	36
	mastitis	g	110	-1	53	110	1	27
	ciste	g	106	0	59	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	34
	vitalnost	g	109	2	69	111	1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	60	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	-1	26
	skupna ocj. noge	g	103	-2	58	108	-2	25
	skupna ocj. vime	g	111	-2	78	114	-1	29
	visina križa	g	116	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	114	1	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	113	0	66	109	0	26
	dubina trupa	g	114	0	65	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	106	0	69	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	102	0	27
	putice	g	102	-1	64	106	-1	26
	visina papaka	g	107	0	54	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	108	-1	68	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201582823**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 309**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 309**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	110	0	26
	dubina vimena	g	108	-2	73	108	0	28
	duljina sisa	g	103	0	78	103	1	29
	debljina sisa	g	107	2	67	99	2	27
	smjer zad. sisa	g	98	-2	74	100	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	81	105	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	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 2308 i 2305

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