

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201582823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 180 / 290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 06.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 245 / 290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	109	0	31
	fitnes	g	105	0	77	115	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	73	808	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	72	19.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	71	19	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	102	0	31
	randman	g	112	0	69	112	0	31
	klase mesa	g	107	0	67	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	111	0	31
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	112	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	81	101	0	36
	mastitis	g	111	0	52	109	0	27
	ciste	g	106	0	58	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	115	0	29
	visina križa	g	116	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	113	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	113	0	65	109	0	26
	dubina trupa	g	114	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	102	0	27
	putice	g	103	0	63	107	0	26
	visina papaka	g	107	0	53	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	109	0	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): **180 / 290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **06.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	110	0	25
	dubina vimena	g	110	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	105	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 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