

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 247
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	111	0	35
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	112	0	28
	fitnes	g	103	0	76	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	73	363	0	30
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	72	12.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	71	17	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	113	0	28
	randman	g	101	0	69	108	0	29
	klase mesa	g	103	0	66	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	65	104	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	109	0	34
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	108	0	30
	protok mlijeka	g	101	0	80	99	0	32
	mastitis	g	110	0	51	107	0	24
	ciste	g	94	0	57	99	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	112	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	113	0	25
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	106	0	23
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	101	0	28
	visina križa	g	108	0	73	111	0	27
	duljina leđa	g	104	0	67	109	0	26
	širina zdjelice	g	109	0	65	112	0	26
	dubina trupa	g	109	0	64	112	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	68	104	0	26
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	100	0	26
	putice	g	104	0	63	104	0	25
	visina papaka	g	109	0	52	108	0	22
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	97	0	25
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	90	0	25
kut pred. vimena	g	97	0	67	103	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617968**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 247**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 247**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	98	0	24
	dubina vimena	g	99	0	72	105	0	27
	duljina sisa	g	104	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	96	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	87	0	73	89	0	27
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	98	0	26
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	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 2402 i 2312

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