

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 247
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 247
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	71	125	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	119	0	35
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	111	0	28
	fitnes	g	113	0	77	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	73	727	0	30
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	72	24.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	71	26.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	120	0	69	114	0	28
	randman	g	105	0	69	109	0	28
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	111	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	80	103	0	32
	mastitis	g	95	0	53	102	0	24
	ciste	g	99	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	76	112	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	108	0	29
	visina križa	g	121	0	73	113	0	28
	duljina leđa	g	120	0	67	112	0	27
	širina zdjelice	g	117	0	65	109	0	26
	dubina trupa	g	111	0	64	107	0	26
	položaj zdjelice	g	109	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	101	0	27
	putice	g	101	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	106	0	53	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	119	0	68	113	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617963**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 247**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 247**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	95	0	25
	dubina vimena	g	105	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	108	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	108	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	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 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