

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450984
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 38 0435 468 WRESTLER
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 93
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 67 / 93
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	43
	fitnes	g	108	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	78	303	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	7.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	76	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	97	0	43
	randman	g	99	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	108	0	45
	mastitis	g	106	0	56	107	0	34
	ciste	g	101	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	109	0	45
	visina križa	g	103	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	101	0	43
	putice	g	102	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 93**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 93**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	82	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima