

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): 05.12.2023
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	76	110	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	43
	fitnes	g	108	-3	80	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-23	78	303	-10	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.3	77	7.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.9	76	9	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	97	0	43
	randman	g	99	0	74	94	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	97	1	78	106	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	82	105	-3	45
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	103	1	84	108	1	45
	mastitis	g	106	-4	56	107	-4	34
	ciste	g	101	-1	62	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	69	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	109	-1	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	63	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	1	64	104	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	109	-1	45
	visina križa	g	103	2	78	93	2	44
	duljina leđa	g	104	2	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	102	1	42
	dubina trupa	g	105	2	70	104	1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	101	1	43
	putice	g	102	1	69	104	1	41
	visina papaka	g	107	0	60	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	101	-2	42
kut pred. vimena	g	104	-2	73	110	-1	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): **05.12.2023**
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	3	68	99	3	41
	dubina vimena	g	97	-1	77	100	0	44
	duljina sisa	g	101	1	81	96	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	72	82	-1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2312 i 2308

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