

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): 60 / 93
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 93
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	76	111	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	107	1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	43
	fitnes	g	108	0	81	110	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	-18	79	299	-4	44
	dnevna kol. masti	g	6.3	0.5	78	8	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.2	77	10.1	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	98	1	43
	randman	g	99	0	75	93	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	107	0	39
	perzistencija	g	96	-1	78	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	107	2	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	109	1	46
	mastitis	g	109	3	58	110	3	35
	ciste	g	102	1	64	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	110	1	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	103	-2	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	92	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	73	96	-1	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	90	-2	75	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	2	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	75	102	1	43
	putice	g	100	-2	70	102	-2	42
	visina papaka	g	107	0	61	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	2	72	103	2	42
kut pred. vimena	g	102	-2	74	107	-3	43	

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): **60 / 93**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 93**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	101	2	41
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	98	2	73	84	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 2404 i 2402

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