

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): 54 / 93
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 61 / 93
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	75	113	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	84	107	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	73	96	-2	43
	fitnes	g	111	-1	79	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	117	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-74	77	313	-97	43
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.3	76	8.6	-3.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-3.7	75	10.6	-4.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	97	-2	43
	randman	g	99	1	74	95	-1	43
	klase mesa	g	95	-1	73	99	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	107	-1	38
	perzistencija	g	96	2	76	104	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	81	108	-2	44
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	106	-2	43
	protok mlijeka	g	102	1	83	107	1	45
	mastitis	g	110	-2	55	111	0	33
	ciste	g	102	-1	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	67	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	41
	vitalnost	g	110	-1	69	104	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	62	109	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	105	1	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	110	0	44
	visina križa	g	101	-1	77	91	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	101	-1	41
	dubina trupa	g	103	1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	91	1	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	100	0	41
	putice	g	101	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	107	3	58	103	2	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	103	-1	41
kut pred. vimena	g	106	1	72	111	2	41	

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): **54 / 93**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 93**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	66	96	-4	39
	dubina vimena	g	98	0	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	100	0	80	97	1	44
	debljina sisa	g	96	0	71	83	-1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-2	77	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	83	105	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	75	99	-1	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	41

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 2308 i 2305

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