

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): 63 / 93
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
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	selekcijski indeks	g	115	-1	73	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	82	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	98	0	43
	fitnes	g	112	2	78	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-57	74	410	-72	41
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3	73	11.9	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.7	72	14.8	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	73	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	72	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	99	1	43
	randman	g	98	0	73	96	0	42
	klase mesa	g	96	-1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	66	108	2	37
	perzistencija	g	94	1	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	103	-2	74	108	-1	40
	protok mlijeka	g	101	-2	82	106	0	44
	mastitis	g	112	1	53	111	-1	32
	ciste	g	103	0	59	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	66	109	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	104	-1	40
	vitalnost	g	111	0	69	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	110	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	2	58	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	78	110	0	42
	visina križa	g	102	2	75	92	0	41
	duljina leđa	g	104	1	68	98	1	38
	širina zdjelice	g	106	1	67	102	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	65	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	100	0	39
	putice	g	101	0	64	103	1	36
	visina papaka	g	104	1	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	65	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	105	-1	69	109	-1	38

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): **63 / 93**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
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	104	1	62	100	1	36
	dubina vimena	g	98	1	73	101	1	40
	duljina sisa	g	100	1	78	96	0	42
	debljina sisa	g	96	-1	68	84	-1	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	102	1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	1	39
	čistoća vimena	g	102	-2	66	102	-2	37

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 2304 i 2303

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