

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 / 92
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 92
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	72	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	100	1	41
	fitnes	g	112	-1	76	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	122	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-49	72	535	-42	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.8	72	15.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.2	71	18.8	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	72	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	72	96	-2	41
	randman	g	99	-2	71	98	0	40
	klase mesa	g	101	1	69	104	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	107	-2	37
	perzistencija	g	93	-1	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	78	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	72	110	-1	39
	protok mlijeka	g	103	1	80	107	1	42
	mastitis	g	111	1	51	112	0	31
	ciste	g	104	-1	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	40
	vitalnost	g	111	-1	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	58	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	63	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	77	110	-1	41
	visina križa	g	100	-1	73	92	-1	39
	duljina leđa	g	103	-1	66	98	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	63	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	92	1	68	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	68	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	68	99	0	37
	putice	g	101	0	62	102	-1	35
	visina papaka	g	105	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	105	0	36
kut pred. vimena	g	106	-1	67	110	0	37	

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 / 92**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 92**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	61	99	0	34
	dubina vimena	g	97	-3	72	100	0	39
	duljina sisa	g	100	-1	76	96	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	80	107	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	104	0	36

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 2208 i 2207

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