

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): 67 / 92
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 69 / 92
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	72	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	98	-2	41
	fitnes	g	110	-2	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	79	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-80	73	482	-53	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.1	72	14.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2	71	17.2	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	3	73	98	2	42
	randman	g	98	-1	72	96	-2	42
	klase mesa	g	97	-4	70	101	-3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	106	-1	37
	perzistencija	g	93	0	72	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	78	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	-2	73	109	-1	40
	protok mlijeka	g	103	0	80	106	-1	43
	mastitis	g	111	0	52	112	0	31
	ciste	g	103	-1	58	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	65	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	40
	vitalnost	g	111	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	59	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	63	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	110	0	41
	visina križa	g	100	0	73	92	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	97	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	65	102	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	-2	68	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	2	69	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	69	100	1	38
	putice	g	101	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	103	-2	53	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	64	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	64	104	-1	36
kut pred. vimena	g	106	0	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): **67 / 92**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 92**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	61	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	77	96	0	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	85	-1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	99	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2214 i 2210

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