

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **453 / 1692**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 1692**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	76	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	5	73	95	3	34
	fitnes	g	111	-1	81	113	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-29	77	503	9	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	-0.3	77	8.4	2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-1	76	13.4	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.15	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	4	73	98	-1	34
	randman	g	97	5	73	96	3	34
	klase mesa	g	99	2	72	96	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	106	-1	36
	perzistencija	g	99	-3	77	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	118	-2	40
	broj somatskih stanica	g	117	-2	77	119	-1	37
	protok mlijeka	g	93	2	83	95	0	40
	mastitis	g	112	-2	59	114	1	35
	ciste	g	105	-1	65	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	-2	37
	vitalnost	g	106	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	107	-2	33
	visina križa	g	96	1	77	101	-2	33
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	-1	71	105	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	70	110	1	33
	položaj zdjelice	g	86	2	73	94	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	95	1	33
	putice	g	102	-1	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	101	2	33
kut pred. vimena	g	104	-1	72	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 752958768**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **453 / 1692**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 231517138**

Datum rođenja: **14.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **518 / 1692**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	101	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	76	103	-3	33
	duljina sisa	g	113	1	80	105	4	33
	debljina sisa	g	90	0	72	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	77	96	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	94	2	83	102	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	99	-3	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	-1	33

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 2204 i 2203

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