

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 274**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 274**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	2	71	127	-2	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	3	81	120	-1	31
	indeks mesnatosti	g	95		68	102		36
	fitnes	g	118	0	77	118	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	130	4	79	125	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	156	73	902	63	27
	dnevna kol. masti	g	32.3	3.4	72	24.1	-2.3	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	5.3	71	28.7	-0.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	72	-0.15	-0.06	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.04	-0.03	26
3.Meso	neto prirast	g	98		69	104		36
	randman	g	94		69	97		36
	klase mesa	g	98		67	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	112	-5	26
	perzistencija	g	116	1	73	114	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	112	1	31
	broj somatskih stanica	g	104	-1	73	111	2	26
	protok mlijeka	g	116	3	81	111	0	28
	mastitis	g	100	-2	53	105	-5	30
	ciste	g	104	2	58	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	105	-4	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	97	-2	39
	vitalnost	g	104	3	68	106	5	39
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	59	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	107	4	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-6	64	98	-5	35
	skupna ocj. noge	g	108	2	58	99	-4	32
	skupna ocj. vime	g	120	6	78	105	-2	41
	visina križa	g	105	1	73	107	5	39
	duljina leđa	g	114	4	67	113	6	37
	širina zdjelice	g	105	1	65	104	-1	36
	dubina trupa	g	104	2	64	104	1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	69	105	5	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	101	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	4	70	102	5	37
	putice	g	105	-1	63	100	-6	35
	visina papaka	g	98	-2	54	101	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	101	2	64	95	-6	35
	dulj. zad. vimena	g	108	7	65	108	1	35
kut pred. vimena	g	108	1	68	99	-6	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 274**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 274**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	4	62	108	5	34
	dubina vimena	g	110	2	73	104	4	39
	duljina sisa	g	98	0	77	99	4	41
	debljina sisa	g	99	0	66	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	111	2	74	102	-3	39
	položaj prednjih sisa	g	120	3	82	105	-6	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	71	103	-1	38
	čistoća vimena	g	105	1	65	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima