

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): **74 / 435**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 435**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	126	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	94	0	69	100	0	36
	fitnes	g	118	0	78	117	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	79	124	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	73	849	0	27
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	73	22.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	72	27.6	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.14	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	103	0	37
	randman	g	94	0	69	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	67	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	112	0	27
	perzistencija	g	115	0	73	113	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	113	0	32
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	111	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	82	111	0	28
	mastitis	g	100	0	54	106	0	30
	ciste	g	105	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	105	0	41
	visina križa	g	105	0	74	107	0	39
	duljina leđa	g	113	0	67	112	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	105	0	65	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	69	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	101	0	37
	putice	g	106	0	64	100	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	69	99	0	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): **74 / 435**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 435**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	108	0	34
	dubina vimena	g	110	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	104	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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 2402 i 2312

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