

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): **84 / 505**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 505**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	73	124	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	82	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	93	-1	71	100	0	39
	fitnes	g	116	-2	78	116	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	122	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	-18	74	830	-19	27
	dnevna kol. masti	g	30.3	-0.6	73	21.6	-0.9	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	-1	72	27.1	-0.5	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.15	-0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	104	1	40
	randman	g	91	-3	71	95	-2	39
	klase mesa	g	97	-1	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	112	0	27
	perzistencija	g	116	1	73	114	1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	112	-1	32
	broj somatskih stanica	g	103	-1	74	111	0	27
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	1	28
	mastitis	g	100	0	55	105	-1	31
	ciste	g	105	0	60	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	66	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	107	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	97	0	40
	vitalnost	g	102	-1	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	60	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	-2	59	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	104	-1	41
	visina križa	g	105	0	74	107	0	39
	duljina leđa	g	113	0	68	113	1	37
	širina zdjelice	g	106	1	66	105	1	36
	dubina trupa	g	106	1	65	105	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	1	38
	putice	g	104	-2	64	100	0	35
	visina papaka	g	97	-1	55	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	95	1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	106	-1	36
kut pred. vimena	g	108	-1	69	98	-1	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): **84 / 505**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 505**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	63	108	0	34
	dubina vimena	g	109	-1	73	104	1	39
	duljina sisa	g	98	0	78	99	1	41
	debljina sisa	g	101	1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	103	1	39
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	72	104	0	39
	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 2404 i 2402

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