

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): 140 / 724**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 51 / 724**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	74	123	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	117	0	32
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	99	0	41
	fitnes	g	116	0	79	116	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-4	76	785	18	29
	dnevna kol. masti	g	26.4	-0.8	75	19.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-1.2	74	24.8	-0.4	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	75	-0.15	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	74	-0.03	-0.01	28
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	104	0	42
	randman	g	88	-1	74	93	0	41
	klase mesa	g	98	1	72	104	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	110	-2	28
	perzistencija	g	116	0	76	115	1	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	111	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	112	1	28
	protok mlijeka	g	114	-1	84	111	0	29
	mastitis	g	95	-2	57	102	-1	32
	ciste	g	107	1	61	106	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	96	-1	40
	vitalnost	g	103	1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	109	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	103	0	43
	visina križa	g	105	0	77	108	1	43
	duljina leđa	g	114	1	71	115	2	40
	širina zdjelice	g	107	1	69	108	3	39
	dubina trupa	g	107	2	68	108	2	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	101	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	73	102	0	40
	putice	g	104	1	67	100	1	38
	visina papaka	g	98	2	57	102	2	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	91	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	106	-1	39
	kut pred. vimena	g	108	1	71	98	1	39

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): **140 / 724**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 724**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	65	110	2	37
	dubina vimena	g	108	-1	76	101	-1	42
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	43
	debljina sisa	g	99	-1	70	97	-1	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	74	106	2	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	39

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 2412 i 2411
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