

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 485**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 485**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	0	73	912	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	72	20.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	71	27.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	72	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	116	0	36
	perzistencija	g	107	0	73	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	109	0	42
	mastitis	g	103	0	53	97	0	30
	ciste	g	104	0	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	40
	vitalnost	g	113	0	69	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	110	0	41
	visina križa	g	98	0	73	98	0	39
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	65	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	68	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	101	0	37
	putice	g	91	0	63	98	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	0	64	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	97	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	68	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201625400**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 485**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 485**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	106	0	34
	dubina vimena	g	92	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	107	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	117	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	103	0	35

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima