

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929774**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 968**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 968**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	95	0	36
	fitnes	g	111	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	80	241	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	96	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	109	0	38
	mastitis	g	101	0	64	103	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	72	83	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	98	0	33
	visina križa	g	109	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	104	0	33
	putice	g	102	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	92	0	76	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929774**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 968**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 968**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima