

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): **60 / 974**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 974**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	95	0	37
	fitnes	g	109	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	80	155	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	80	1.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	79	1.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	96	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	87	108	0	38
	mastitis	g	104	0	67	105	0	36
	ciste	g	104	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	73	84	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	96	0	38
	visina križa	g	109	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	104	0	37
	putice	g	101	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	37

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): **60 / 974**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 974**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	77	92	0	37
	susp. ligament	g	93	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	99		37

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 2505 i 2504
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