

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711525**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 334**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 334**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	98	-1	36
	fitnes	g	106	-1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-31	80	391	-3	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.2	79	11.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.1	78	7.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	76	98	-1	36
	randman	g	89	1	75	97	1	35
	klase mesa	g	96	-2	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	105	-1	33
	perzistencija	g	101	1	79	102	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	113	-2	86	109	-1	37
	mastitis	g	98	-2	61	102	-1	30
	ciste	g	100	0	65	96	1	31
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102		65	103		32
	plodnost	g	105	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	100	-1	72	98	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	100	1	32
	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	99	-2	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	105	-1	37
	visina križa	g	103	1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	2	73	98	2	36
	dubina trupa	g	108	1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	76	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	111	2	77	110	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	107	2	36
	putice	g	94	-1	71	96	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711525**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 334**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 334**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	115	0	36
	susp. ligament	g	106	-1	70	97	-2	35
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	111	1	83	106	1	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	96		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 2508 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 bez rogova