

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): **308 / 340**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 340**
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	98	0	36
	fitnes	g	106	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	80	391	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	79	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	36
	randman	g	89	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	96	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	37
	mastitis	g	98	0	61	102	0	30
	ciste	g	100	0	65	96	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	37
	visina križa	g	103	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	107	0	36
	putice	g	94	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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): **308 / 340**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 340**
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	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	36
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	96	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 2511 i 2508

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