

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): **266 / 314**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 314**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	99	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	78	394	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	36
	randman	g	88	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	106	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	110	0	36
	mastitis	g	100	0	59	103	0	29
	ciste	g	100	0	63	95	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	103		63	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	36
	visina križa	g	102	0	78	97	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	35
	putice	g	95	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	35

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): 266 / 314**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 243 / 314**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	115	0	35
	susp. ligament	g	107	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	91	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	96		32

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 bez rogova