

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubračići SI (GZW): **422 / 806**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **520 / 806**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	92	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	-8	79	724	-3	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.2	78	15.1	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-0.4	77	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	103	0	43
	randman	g	85	0	75	86	0	43
	klase mesa	g	95	1	73	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	112	-1	39
	perzistencija	g	103	2	78	105	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	106	1	85	113	0	46
	mastitis	g	110	-2	60	109	-1	36
	ciste	g	103	2	64	103	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	96	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	97	0	43
	vitalnost	g	102	1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	105	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	72	101	2	42
	dubina trupa	g	109	0	71	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	43
	putice	g	93	0	70	96	1	41
	visina papaka	g	103	1	61	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	112	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576583**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 806**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201378541**

Datum rođenja: **03.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 806**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	104	0	43
	susp. ligament	g	122	1	69	115	1	41
	dubina vimena	g	88	0	78	92	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	97	2	73	101	3	42
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	105		40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima