

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527631**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 1207**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201041364**

Datum rođenja: **04.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 1207**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	114	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	117	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	3	81	598	-4	46
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.2	80	-0.5	-1.4	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.7	-0.6	80	13.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.02	80	-0.29	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	99	-2	43
	randman	g	112	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	107	-2	43
	perzistencija	g	108	-2	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	111	-1	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	-1	46
	mastitis	g	109	-1	64	107	-1	39
	ciste	g	104	0	68	105	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	94	0	40
	plodnost	g	107	1	73	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	103	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	72	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	103	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	77	110	1	44
	putice	g	102	-1	72	106	-1	42
	visina papaka	g	102	1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527631
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 1207
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201041364

Datum rođenja: 04.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1207
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	94	-2	43
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	99	1	83	98	1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	74	106	-2	42

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima