

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201936211
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 403
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 07.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 403
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	125	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	111	0	36
	fitnes	g	124	1	83	118	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	122	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-355	-20	80	100	-73	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.3	80	12.7	1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0.5	79	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	0.01	80	0.1	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.02	79	0.09	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	-1	36
	randman	g	115	-1	76	112	1	36
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	113	1	35
	perzistencija	g	106	-2	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	115	2	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	113	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	87	99	-1	38
	mastitis	g	115	1	63	112	1	32
	ciste	g	107	0	67	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	101	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	73	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	82	96	-3	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	72	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	97	2	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	1	37
	visina križa	g	86	1	79	96	-4	37
	duljina leđa	g	89	1	74	100	-3	37
	širina zdjelice	g	87	1	73	94	-2	36
	dubina trupa	g	88	1	72	94	-3	36
	položaj zdjelice	g	106	1	76	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	108	1	77	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	2	36
	putice	g	101	1	72	96	1	36
	visina papaka	g	107	1	64	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	36

Životni broj: **HR 7201936211**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 403**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **07.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 403**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	76	108	2	36
	susp. ligament	g	105	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	107	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	83	106	1	37
	debljina sisa	g	89	2	74	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	94	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	3	73	104	4	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima