

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588404**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 403**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 403**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	79	118	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	-1	36
	fitnes	g	117	2	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	112	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-53	81	261	-19	42
	dnevna kol. masti	g	13.8	1.1	80	11.4	2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.2	80	10.2	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	80	0.01	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	80	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	113	-1	76	110	-1	36
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	-1	35
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	84	112	2	40
	broj somatskih stanica	g	113	2	80	115	1	37
	protok mlijeka	g	94	1	86	91	0	38
	mastitis	g	111	2	63	107	1	32
	ciste	g	108	0	67	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	4	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	101	-1	72	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	2	68	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	87	-1	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	95	0	37
	visina križa	g	92	-1	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	1	36
	dubina trupa	g	89	-1	72	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	89	0	36
	putice	g	101	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	102	1	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	93	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201588404**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 403**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 403**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	36
	susp. ligament	g	91	-2	70	93	-2	36
	dubina vimena	g	95	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	103	-1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	105	1	74	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	92	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	96	-2	37
	čistoća vimena	g	98	1	73	98	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	73	94	1	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