

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): 118 / 408
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 408
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-4	79	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	113	0	36
	fitnes	g	115	-2	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	85	109	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	-86	81	228	-33	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	-4	80	9.4	-2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-3.4	80	8.9	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	-1	36
	randman	g	112	-1	76	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	106	-1	35
	perzistencija	g	95	-4	81	91	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	110	-2	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	113	-2	37
	protok mlijeka	g	93	-1	87	91	0	38
	mastitis	g	112	1	64	108	1	33
	ciste	g	108	0	68	102	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	104	1	35
	plodnost	g	114	-2	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	99	1	36
	vitalnost	g	100	-1	72	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	104	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	87	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	-2	84	94	-1	37
	visina križa	g	92	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	96	0	75	100	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	89	0	73	96	1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	77	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	89	0	37
	putice	g	101	0	72	95	0	36
	visina papaka	g	101	-1	64	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	93	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	92	0	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): **118 / 408**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 408**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	76	97	0	37
	susp. ligament	g	90	-1	71	93	0	36
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	0	37
	duljina sisa	g	102	-1	83	100	-1	37
	debljina sisa	g	106	1	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	3	74	96	2	35

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 2604 i 2601

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