

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): 107 / 413
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201069020

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 413
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	113	0	36
	fitnes	g	113	-2	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	-3	85	203	-25	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.7	84	8.5	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.1	82	8.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	84	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	82	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	36
	randman	g	113	1	76	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	114	1	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	91	0	38
	mastitis	g	113	1	65	108	0	33
	ciste	g	107	-1	69	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	-2	68	87	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	94	0	37
	visina križa	g	93	1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	107	1	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	89	0	37
	putice	g	99	-2	72	94	-1	36
	visina papaka	g	100	-1	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	92	0	37

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): **107 / 413**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201069020**

Datum rođenja: **17.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 413**
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	91	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	89	-1	71	93	0	36
	dubina vimena	g	95	1	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	105	-1	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	-1	74	98	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	0	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 2608 i 2607

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