

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 766
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 766
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	87	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	84	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	118	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	95	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-435	0	79	-656	0	34
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	78	-20.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	0	78	-20.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	112	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	35
	mastitis	g	121	0	64	106	0	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	35
	visina križa	g	90	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	34
	putice	g	107	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	86	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **06.09.2012**

Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**

Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**

Majka: **HR 9101913723**

Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**

Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 766**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 766**

MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	106	0	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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima