

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): **177 / 763**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 763**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	88	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	85	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	0	34
	fitnes	g	118	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	0	78	-631	0	34
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	78	-19.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16	0	77	-19.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	99	0	34
	randman	g	97	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	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	111	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	35
	mastitis	g	121	0	63	106	0	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	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	91	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	34
	putice	g	106	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	71	86	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101913723

Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS

Rang po polubračići SI (GZW): 177 / 763

Rang po polubračići ESI (OEZW): 60 / 763

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	102	0	74	101	0	34
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	99	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	94	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		72	106		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 2505 i 2504

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