

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): 315 / 782
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 782
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	81	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-2	91	87	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	96	0	34
	fitnes	g	114	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-616	-69	87	-609	-31	42
	dnevna kol. masti	g	-22.8	-2.7	86	-14.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.1	-2.8	85	-21.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	86	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	-1	34
	randman	g	95	-1	75	95	0	34
	klase mesa	g	100	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	107	0	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	86	102	0	35
	mastitis	g	124	2	65	107	1	34
	ciste	g	104	0	68	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	99	-1	71	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	0	35
	visina križa	g	90	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	102	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	73	106	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	94	1	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	-1	34
	putice	g	108	1	71	103	1	34
	visina papaka	g	99	1	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	72	85	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	93	0	34

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): **315 / 782**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 782**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	100	0	34
	susp. ligament	g	95	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	90	1	74	96	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	77	96	-1	34
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	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 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	monogeno 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