

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101913723

Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 761

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 761

MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	90	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	87	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	34
	fitnes	g	118	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-335	0	78	-547	0	34
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	78	-16.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	77	-16.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	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	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	35
	mastitis	g	120	0	63	106	0	33
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	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	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	99	0	35
	visina križa	g	91	0	78	101	0	34
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	34
	putice	g	106	0	70	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	92	0	72	95	0	34
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	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): **165 / 761**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 761**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	89	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	95	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2502 i 2501
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