

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Rang po polubračići SI (GZW): 345 / 346

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 90 7021 117 INROS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 343 / 346

Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	78	94	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	92	-2	43
	fitnes	g	85	0	83	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-37	80	265	-31	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.7	79	-2	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-0.9	79	-3.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.16	0	45
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	90	-2	43
	randman	g	103	1	75	97	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	93	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	108	1	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	99	1	65	95	1	40
	ciste	g	91	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	0	44
	vitalnost	g	91	0	71	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	88	1	69	92	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	72	81	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	96	-1	45
	visina križa	g	108	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	103	1	44
	putice	g	101	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	94	0	64	93	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201259123**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 346**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 90 7021 117 INROS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 346**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	94	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	103	2	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	97		43

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 2508 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima