

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubračići SI (GZW): 157 / 182
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 164 / 182
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	80	113	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	106	0	84	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	86	112	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-45	82	-81	-31	47
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-0.8	82	-2	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.3	81	0.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	82	0.02	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	77	103	0	44
	randman	g	100	-1	77	107	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	125	0	88	112	0	47
	mastitis	g	97	0	67	106	0	41
	ciste	g	106	0	70	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	107	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	99	0	46
	visina križa	g	88	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	103	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	90	0	44
	putice	g	102	1	73	105	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	67	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	86	0	74	87	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 182**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	96	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	90	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	76	101	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima