

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 380
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 380
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	82	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	92	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	105	-1	84	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	87	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	-86	88	-82	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-23.8	-1.1	87	-13.1	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	-1.8	86	-9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	87	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	86	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	102	0	36
	randman	g	101	-1	76	102	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	110	-1	37
	perzistencija	g	106	1	87	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	87	93	-1	38
	mastitis	g	94	-1	67	99	0	35
	ciste	g	109	0	70	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	85	-1	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	103	-3	73	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	113	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	94	0	38
	visina križa	g	102	0	80	95	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	83	1	78	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	93	0	37
	putice	g	97	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201048474**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **278 / 380**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 380**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	77	101	0	37
	susp. ligament	g	88	1	71	86	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	94	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	90	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	108	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima