

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200932442
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 380
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 380
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	82	95	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	91	88	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	100	0	34
	fitnes	g	117	0	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	6	88	-70	-18	40
	dnevna kol. masti	g	-35.7	0.8	87	-22.8	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0.1	85	-11.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0.01	87	-0.24	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	85	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	97	0	34
	randman	g	98	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	114	0	36
	perzistencija	g	112	0	86	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	110	-1	66	101	-1	34
	ciste	g	104	-1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	96	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	92	-1	36
	visina križa	g	82	-1	79	90	0	35
	duljina leđa	g	85	0	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	77	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	92	0	35
	putice	g	99	1	72	100	1	35
	visina papaka	g	106	1	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200932442**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 380**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 380**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	93	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	87	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	78	89	-1	35
	čistoća vimena	g	100	1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	75	109	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima