

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): **216 / 379**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6200664682**

Datum rođenja: **06.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 379**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	117	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	0	79	140	0	35
	dnevna kol. masti	g	-31.6	0	79	-19.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	78	-6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	79	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	114	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	100	0	36
	mastitis	g	111	0	64	102	0	34
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	93	0	36
	visina križa	g	81	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	85	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	35
	putice	g	97	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	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 polubračići SI (GZW): 216 / 379

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200664682

Datum rođenja: 06.10.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 142 / 379

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	87	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		73	109		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima