

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): **227 / 379**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 379**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	36
	fitnes	g	107	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	80	5	0	37
	dnevna kol. masti	g	-21.3	0	79	-15.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	79	-6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	36
	randman	g	103	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	106	0	80	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	38
	mastitis	g	96	0	65	99	0	35
	ciste	g	109	0	69	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	67	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	94	0	37
	visina križa	g	104	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	37
	putice	g	98	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	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): **227 / 379**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200739020**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 379**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	87	0	71	86	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	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 2511 i 2508
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