

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 379

Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 379

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-3	82	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	106	-1	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-110	87	-50	-55	42
	dnevna kol. masti	g	-22.7	-1.4	86	-12.2	3.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	-3.3	85	-8.1	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.04	86	-0.12	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	-1	36
	randman	g	102	-1	76	102	0	36
	klase mesa	g	109	-1	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	111	-1	37
	perzistencija	g	105	-1	87	105	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	97	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	87	94	0	38
	mastitis	g	95	-1	66	99	0	35
	ciste	g	109	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	86	0	67	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	104	1	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	96	1	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	94	0	38
	visina križa	g	102	-2	80	96	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	98	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	106	1	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	112	1	77	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	77	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	93	0	37
	putice	g	97	-1	72	98	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201048474

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 259 / 379

Rang po polubračići ESI (OEZW): 223 / 379

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	101	-1	37
	susp. ligament	g	87	0	71	86	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	79	94	0	37
	duljina sisa	g	103	-1	83	106	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	90	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	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 2512 i 2511

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