

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 3112
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 741 / 3112
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	82	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	-2	76	103	-1	34
	fitnes	g	119	-1	84	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-8	87	24	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-0.2	86	-17	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-0.5	85	-2.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	86	-0.21	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	102	-1	34
	randman	g	98	-1	76	104	-1	34
	klase mesa	g	92	-1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	110	-1	36
	perzistencija	g	104	0	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	77	0	87	85	0	36
	mastitis	g	112	-1	67	108	-1	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	75	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	84	103	0	36
	visina križa	g	118	1	80	104	1	36
	duljina leđa	g	115	1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	114	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	113	1	73	106	1	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	80	0	77	88	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	74	-1	77	90	0	36
	putice	g	101	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	109	-1	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 917 / 3112
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200810299

Datum rođenja: 07.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 741 / 3112
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	100	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	104	-1	83	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	75	103	-1	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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima