

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 3112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 3112
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	81	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	35
	fitnes	g	123	-1	85	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	86	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	35	86	144	-16	41
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.8	85	-1.7	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.7	83	5.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	85	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	83	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	-1	35
	randman	g	109	-1	77	106	-1	35
	klase mesa	g	102	-1	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	111	-1	36
	perzistencija	g	106	1	85	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	83	-1	88	87	0	36
	mastitis	g	111	-1	68	107	0	35
	ciste	g	108	-1	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	69	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	76	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	115	-1	73	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	71	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	74	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	70	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	101	0	36
	visina križa	g	95	-1	80	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	1	79	89	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	99	0	36
	putice	g	101	1	74	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 3112
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 3112
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	-1	36
	susp. ligament	g	100	0	72	92	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	115	-1	84	109	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima