

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	82	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	91	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	116	0	34
	fitnes	g	111	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	-51	87	-207	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-19.9	-1.7	86	-10.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-1.9	85	-7.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	85	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	113	-1	34
	randman	g	113	1	76	112	0	34
	klase mesa	g	114	-1	74	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	94	-1	36
	perzistencija	g	100	0	86	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	36
	mastitis	g	110	2	65	100	0	33
	ciste	g	109	1	69	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	72	119	-1	35
	skupna ocj. noge	g	89	-1	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	97	0	35
	visina križa	g	92	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	102	1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	116	1	35
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	2	77	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	77	83	0	35
	putice	g	100	-1	72	100	-1	35
	visina papaka	g	101	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	95	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 211
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	110	1	83	105	0	35
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	74	101	0	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima