

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1067
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 1067
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	84	98	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	92	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	77	105	0	37
	fitnes	g	98	0	86	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	88	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-283	-63	89	17	-27	43
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-1.6	88	2.2	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-2.1	87	-2.7	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	88	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	87	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	101	-1	37
	randman	g	105	-1	78	103	0	37
	klase mesa	g	106	-1	76	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	77	95	0	39
	perzistencija	g	104	-2	88	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	87	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	-1	83	98	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	89	94	0	39
	mastitis	g	93	1	70	93	1	37
	ciste	g	109	0	72	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	72	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	77	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	81	90	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	79	98	0	38
	vitalnost	g	101	-1	75	94	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	73	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	84	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	75	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	87	97	0	39
	visina križa	g	104	-1	81	104	0	39
	duljina leđa	g	103	-1	76	105	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	76	105	0	38
	dubina trupa	g	105	0	75	108	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	79	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	1	80	94	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	80	90	0	39
	putice	g	110	-1	75	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	69	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	75	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 1067
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 1067
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	79	98	-1	39
	susp. ligament	g	100	0	74	100	1	38
	dubina vimena	g	107	-1	81	96	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	84	102	0	39
	debljina sisa	g	103	0	76	107	-1	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	82	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	89	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	76	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	78	101	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima