

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 318
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	79	112	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	118	0	83	111	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	-47	81	32	-51	46
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-0.9	81	0	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-2.1	80	4.5	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	-1	44
	randman	g	103	-2	76	99	-1	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	-1	41
	perzistencija	g	96	-1	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	101	1	46
	mastitis	g	112	-2	63	113	-1	37
	ciste	g	103	0	67	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	96	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	114	-1	72	117	0	42
	položaj zdjelice	g	103	2	76	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	-1	43
	putice	g	103	-1	71	107	-1	42
	visina papaka	g	109	0	62	112	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 318
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	-1	75	114	-1	43
	susp. ligament	g	94	0	70	100	1	41
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	44
	duljina sisa	g	102	1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	88	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	99	-2	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	99	0	41

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