

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1879 / 3400
MG: A1A2 BB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1272 / 3400
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	110	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	88	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	99	0	36
	fitnes	g	123	0	84	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	108	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	-47	81	52	-38	42
	dnevna kol. masti	g	-16	-0.5	81	-3.2	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.1	80	6.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	80	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	0	37
	randman	g	97	-1	76	98	0	37
	klase mesa	g	99	-1	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	105	-2	81	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	121	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	119	-1	37
	protok mlijeka	g	103	1	87	100	0	38
	mastitis	g	122	0	67	116	0	35
	ciste	g	103	-1	70	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	69	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	106	-1	37
	visina križa	g	96	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	0	37
	dubina trupa	g	93	1	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	78	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	37
	putice	g	96	0	73	100	-1	37
	visina papaka	g	102	-1	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	1	73	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646928**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1879 / 3400**
MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1272 / 3400**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	114	0	37
	susp. ligament	g	111	-1	72	102	0	37
	dubina vimena	g	112	-1	80	103	-1	37
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	76	103	1	36

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost			P	