

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): **1639 / 3298**
 MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1139 / 3298**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	36
	fitnes	g	124	0	84	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	0	80	122	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.5	0	79	-1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	11.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	36
	randman	g	98	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	108	0	80	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	122	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	119	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	0	38
	mastitis	g	123	0	66	117	0	35
	ciste	g	104	0	70	98	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	68	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	0	37
	visina križa	g	96	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	37
	putice	g	97	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	102	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): **1639 / 3298**
MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1139 / 3298**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	77	113	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	113	0	80	104	0	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	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	0	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 2511 i 2508

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	