

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741667**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201576807**

Datum rođenja: **02.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 4430**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 4430**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	43
	fitnes	g	123	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	79	563	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	78	23.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	8.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	43
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	113	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	45
	mastitis	g	109	0	59	106	0	34
	ciste	g	100	0	63	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	101	0	45
	visina križa	g	101	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	91	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	109	0	43
	putice	g	103	0	71	101	0	41
	visina papaka	g	95	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741667**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201576807**

Datum rođenja: **02.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 4430**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 4430**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	42
	susp. ligament	g	113	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	104	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima