

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863903**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1044 / 4430**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201545916**

Datum rođenja: **30.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1606 / 4430**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	36
	fitnes	g	109	0	81	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	0	79	717	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	17	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	77	16	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	36
	randman	g	106	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	86	104	0	38
	mastitis	g	93	0	60	103	0	30
	ciste	g	100	0	64	100	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	37
	visina križa	g	110	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	36
	putice	g	101	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863903**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1044 / 4430**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201545916**

Datum rođenja: **30.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1606 / 4430**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	101	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima