

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201897982

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 754 / 4448

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201234968

Datum rođenja: 06.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1139 / 4448

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	126		78	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	104		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	128	1	82	117		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836		81	557		40
	dnevna kol. masti	g	8.2		80	6.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		80	6.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		80	-0.19		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25		80	-0.15		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	72	112		32
	perzistencija	g	105		80	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	109	1	66	104	3	31
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	107	1	67	107	2	33
	plodnost	g	125	1	73	113	5	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	106	2	32
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	100	4	34
	skupna ocj. noge	g	97	-2	67	98	-4	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-4	35
	visina križa	g	113	0	79	106	2	35
	duljina leđa	g	108	2	74	104	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	-3	34
	dubina trupa	g	99	1	72	97	2	34
	položaj zdjelice	g	106	0	76	103	4	34
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	101	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	-3	35
	putice	g	90	-1	71	96	-4	34
	visina papaka	g	93	-2	64	96	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	93	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201897982**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **754 / 4448**
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201234968**

Datum rođenja: **06.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1139 / 4448**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	76	98	-3	34
	susp. ligament	g	98	2	70	101	0	34
	dubina vimena	g	109	0	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	114	1	82	108	5	35
	debljina sisa	g	96	1	73	95	3	34
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	98	-5	35
	položaj prednjih sisa	g	85	1	87	91	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	-5	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	101	1	33

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 2512 i 2511
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova