

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741685**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1302 / 4255**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201325691**

Datum rođenja: **14.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1382 / 4255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	115		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	105		46
	indeks mesnatosti	g	104		76	99		43
	fitnes	g	119		82	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	120		83	115		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750		79	473		44
	dnevna kol. masti	g	12.9		79	10.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		78	4.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		79	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		78	-0.14		44
3.Meso	neto prirast	g	107		76	100		44
	randman	g	102		76	100		43
	klase mesa	g	101		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	110		39
	perzistencija	g	101		79	106		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		84	111		45
	broj somatskih stanica	g	114		80	113		44
	protok mlijeka	g	100		86	106		46
	mastitis	g	102		61	101		35
	ciste	g	96		65	99		37
	mirmoća kod mužnje	g	99		65	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	111		72	106		40
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	105		43
	vitalnost	g	112		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	111		66	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	103		42
	skupna ocj. noge	g	103		66	108		40
	skupna ocj. vime	g	98		84	99		45
	visina križa	g	109		79	103		44
	duljina leđa	g	104		74	103		43
	širina zdjelice	g	105		73	101		42
	dubina trupa	g	100		72	97		42
	položaj zdjelice	g	108		76	100		43
	kut skoč. zgloba	g	86		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	86		76	98		43
	putice	g	103		71	105		42
	visina papaka	g	108		63	105		38
	dulj. pred. vimena	g	94		72	97		42
	dulj. zad. vimena	g	94		72	92		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741685
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1302 / 4255
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325691

Datum rođenja: 14.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1382 / 4255
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		75	101		43
	susp. ligament	g	98		70	97		41
	dubina vimena	g	101		79	105		44
	duljina sisa	g	104		82	107		45
	debljina sisa	g	96		74	93		43
	smjer zad. sisa	g	102		80	96		44
	položaj prednjih sisa	g	91		86	87		46
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	93		43
	čistoća vimena	g	101		73	97		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	101		40

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 2508 i 2504
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 bez rogova