

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201841301
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 0201626683

Datum rođenja: 16.06.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53631006
WUESTENSO

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 64
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		73	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	112		70	108		38
	fitnes	g	109		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674		75	879		40
	dnevna kol. masti	g	1.5		74	8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5		73	21		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.32		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	g	106		70	102		38
	randman	g	113		70	109		38
	klase mesa	g	108		68	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	118		37
	perzistencija	g	91		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	106		75	111		40
	protok mlijeka	g	110		83	114		44
	mastitis	g	104		57	104		33
	ciste	g	108		61	107		34
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	98		39
	vitalnost	g	98		67	102		38
	poremećaj plodnosti	g	101		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	98		37
	skupna ocj. noge	g	111		60	110		34
	skupna ocj. vime	g	110		80	113		43
	visina križa	g	109		74	102		40
	duljina leđa	g	106		68	99		38
	širina zdjelice	g	103		67	93		37
	dubina trupa	g	105		66	96		37
	položaj zdjelice	g	104		70	101		39
	kut skoč. zgloba	g	91		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	104		39
	putice	g	104		65	103		36
	visina papaka	g	111		57	105		33
	dulj. pred. vimena	g	100		66	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201841301**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201626683**

Datum rođenja: **16.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53631006**
WUESTENSO

Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 64**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 64**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		67	105		37
	kut pred. vimena	g	112		70	107		38
	susp. ligament	g	96		64	101		36
	dubina vimena	g	111		74	110		40
	duljina sisa	g	93		79	85		42
	debljina sisa	g	98		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	111		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	92		83	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	104		40
	čistoća vimena	g	104		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	101		37

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