

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201897989
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraču SI (GZW): 27 / 109
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 16.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 29 / 109
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	74	113	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	70	100	-2	38
	fitnes	g	117	1	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	37	77	529	-29	42
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.1	76	-1.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0.6	75	12.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	76	-0.26	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	85	0	70	92	-1	38
	randman	g	104	0	70	105	-1	38
	klase mesa	g	95	-1	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	112	-1	38
	perzistencija	g	108	-1	76	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	-1	41
	protok mlijeka	g	115	1	83	111	1	43
	mastitis	g	110	1	58	108	0	33
	ciste	g	103	0	62	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	98	0	39
	vitalnost	g	106	1	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	110	0	43
	visina križa	g	101	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	93	1	68	100	1	38
	širina zdjelice	g	91	1	67	94	0	37
	dubina trupa	g	90	1	66	94	1	37
	položaj zdjelice	g	98	1	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	72	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	108	0	39
	putice	g	100	-1	66	100	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201897989**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 109**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201338605**

Datum rođenja: **16.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 109**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	70	102	0	38
	susp. ligament	g	94	0	64	103	-1	36
	dubina vimena	g	107	0	74	109	1	40
	duljina sisa	g	99	-1	79	95	-1	42
	debljina sisa	g	101	0	68	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	70	106	-1	38

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 2608 i 2607
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		