

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897954
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 109
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201370517

Datum rođenja: 19.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 109
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	118	-2	75	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	98	0	29
	fitnes	g	118	-2	80	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-86	77	354	-19	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.6	76	3.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-2.1	75	9.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	93	0	29
	randman	g	106	-1	71	101	-2	29
	klase mesa	g	99	-1	69	98	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	111	-1	31
	perzistencija	g	105	-1	76	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-2	77	100	-1	32
	protok mlijeka	g	94	-1	84	108	-1	34
	mastitis	g	112	-1	60	105	0	27
	ciste	g	107	0	63	104	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	62	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	108	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	107	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	103	1	31
	vitalnost	g	110	1	69	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	117	0	62	114	0	28
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	-1	33
	visina križa	g	102	0	75	104	-1	31
	duljina leđa	g	103	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	68	93	0	30
	dubina trupa	g	97	1	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	72	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	73	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	73	118	0	31
	putice	g	109	1	67	107	1	29
	visina papaka	g	101	-1	59	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	100	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201897954**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 109**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201370517**

Datum rođenja: **19.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	101	0	30
	susp. ligament	g	89	1	65	94	0	29
	dubina vimena	g	112	0	75	107	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	98	1	32
	debljina sisa	g	95	1	69	99	3	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	90	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	74	95	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	71	104	-2	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima