

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201897994**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 86 / 109**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 40 / 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	112	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	98	0	32
	fitnes	g	121	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	76	258	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	76	-0.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	75	3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	97	0	32
	randman	g	108	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	97	0	69	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	116	0	32
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	84	111	0	36
	mastitis	g	111	0	59	107	0	29
	ciste	g	107	0	62	107	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	61	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	119	0	61	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	36
	visina križa	g	103	0	75	105	0	34
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	68	94	0	32
	dubina trupa	g	88	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	72	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	111	0	33
	putice	g	105	0	66	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	57	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897994
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	94	0	71	101	0	33
	susp. ligament	g	104	0	64	101	0	31
	dubina vimena	g	115	0	75	108	0	34
	duljina sisa	g	94	0	79	96	0	35
	debljina sisa	g	94	0	68	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	103	0	32

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 2607 i 2606
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 s rogovima