

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201882106**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 109**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201613928**

Datum rođenja: **06.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	117	-1	75	119	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	105	-1	38
	fitnes	g	107	0	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-21	77	702	-34	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.9	76	4.9	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.2	76	19.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	76	-0.27	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	72	102	-1	39
	randman	g	113	-1	72	109	-1	38
	klase mesa	g	107	0	70	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	116	-2	38
	perzistencija	g	103	0	77	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	105	-1	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	108	0	44
	mastitis	g	95	-2	60	104	0	34
	ciste	g	108	1	63	107	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	62	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	103	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	114	1	69	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	116	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	110	0	43
	visina križa	g	104	0	75	105	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	91	0	37
	dubina trupa	g	94	1	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	72	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	109	-1	39
	putice	g	113	1	66	109	0	37
	visina papaka	g	108	1	58	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201882106**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 109**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201613928**

Datum rođenja: **06.01.2026**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	100	1	71	107	0	39
	susp. ligament	g	95	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	101	1	42
	debljina sisa	g	107	0	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	106	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	105	-1	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	103	0	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima