

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201882132**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 109**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201701020**

Datum rođenja: **13.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 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	126	0	73	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	106	0	37
	fitnes	g	125	0	78	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	75	582	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	74	1.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	10.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	100	0	38
	randman	g	112	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	36
	perzistencija	g	112	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	83	114	0	43
	mastitis	g	108	0	56	107	0	31
	ciste	g	110	0	60	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	90	0	59	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	38
	vitalnost	g	112	0	67	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	112	0	42
	visina križa	g	102	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	67	91	0	36
	dubina trupa	g	88	0	66	90	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	38
	putice	g	94	0	65	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201882132
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 109
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201701020

Datum rođenja: 13.12.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	105	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	115	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	68	108	0	36

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima