

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650985**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraču SI (GZW): **89 / 108**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **98 / 108**
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	107	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	104	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	1	81	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	-37	83	384	-39	41
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-2.8	82	5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.3	81	6.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	82	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	103	0	31
	perzistencija	g	100	-1	83	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	-1	79	100	-1	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	63	97	0	28
	mimoća kod mužnje	g	93	0	62	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	98	1	30
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	35
	visina križa	g	120	-1	78	108	-1	36
	duljina leđa	g	115	0	72	105	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	71	100	-1	34
	dubina trupa	g	108	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	94	1	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	34
	putice	g	98	-1	69	98	-1	33
	visina papaka	g	101	0	60	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650985**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 89 / 108**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201257910**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 98 / 108**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	100	-1	34
	susp. ligament	g	91	1	67	94	1	32
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	90	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	95	-1	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	106	1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	104	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	97	1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	101	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima