

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 2001  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 478 / 2001  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	82	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	101	0	44
	fitnes	g	111	0	85	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	86	384	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	85	9.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	84	13.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	103	0	44
	randman	g	111	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	110	0	43
	perzistencija	g	91	0	85	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	116	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	96	0	47
	mastitis	g	119	0	68	119	0	41
	ciste	g	113	0	71	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	96	0	42
	plodnost	g	112	0	76	110	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	74	96	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	125	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	116	0	46
	visina križa	g	125	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	121	0	76	107	0	44
	širina zdjelice	g	117	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	119	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	87	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	100	0	44
	putice	g	108	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	41
dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	43	
dulj. zad. vimena	g	90	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 2001  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 2001  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	110	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	77	87	0	43

### 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 2606 i 2604

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