

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613966

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1551 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1515 / 1580

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	97	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-37	0	80	181	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	79	-4.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	7.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	35
	randman	g	115	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	117	0	79	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	84	0	85	88	0	36
	mastitis	g	102	0	61	102	0	31
	ciste	g	89	0	66	94	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	62	105	0	32
	plodnost	g	80	0	72	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	96	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	97	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	putice	g	96	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	33
dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	35	
dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1551 / 1580**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1515 / 1580**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova