

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7200256952

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1500 / 1614

MG: A2A2 AA Pp*

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	101	1	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	98	1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	1	80	164	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0.1	80	-5.4	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.1	79	6.4	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.14	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	106	0	35
	randman	g	116	1	74	108	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	-1	35
	perzistencija	g	117	0	80	115	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	1	36
	protok mlijeka	g	84	0	85	88	0	36
	mastitis	g	100	-2	62	101	-1	31
	ciste	g	90	1	67	95	1	33
	mimoća kod mužnje	g	107	0	63	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	82	2	72	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	98	1	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	102	1	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	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	107	1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	-1	35
	putice	g	95	-1	70	101	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	1	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): **1568 / 1614**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1500 / 1614**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	96	-1	35
	susp. ligament	g	98	-1	69	97	-1	34
	dubina vimena	g	109	1	78	100	1	35
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	100	-1	34

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