

## 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): 453 / 475  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200256952

Datum rođenja: 08.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 475  
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	108	0	66	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	104	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	74	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	77	300	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	76	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	75	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	113	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	91	0	35
	mastitis	g	103	0	52	102	0	26
	ciste	g	93	0	60	96	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	67	92	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	100	0	31
	visina križa	g	108	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	106	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	30
	putice	g	100	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	98	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	71	96	0	31	

## 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): **453 / 475**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200256952**

Datum rođenja: **08.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **448 / 475**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	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 2402 i 2312

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