

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582966

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 1604

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1530 / 1604

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	76	105	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	85	102	-3	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	104	0	37
	fitnes	g	97	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	82	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-100	77	103	-124	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-3	77	2.8	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-5.3	76	2	-6.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	-0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	101	-1	37
	randman	g	108	-1	75	102	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	69	104	-1	33
	perzistencija	g	98	1	77	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	82	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	2	77	106	1	37
	protok mlijeka	g	98	1	84	104	0	38
	mastitis	g	108	2	57	108	1	30
	ciste	g	108	-1	62	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	107	1	31
	skupna ocj. noge	g	95	-3	63	97	-3	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	114	-1	32
	visina križa	g	102	0	78	104	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	104	2	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	101	1	70	100	1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	2	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	90	-1	31
	putice	g	97	-4	69	98	-4	31
	visina papaka	g	109	1	59	112	2	29
	dulj. pred. vimena	g	91	-4	70	99	-5	31
dulj. zad. vimena	g	101	-4	71	101	-4	32	
kut pred. vimena	g	100	-2	73	107	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582966**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1444 / 1604**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1530 / 1604**  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	110	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	100	0	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	112	2	32
	položaj prednjih sisa	g	114	1	84	117	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	112	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	1	32

### 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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima