

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 574 / 729  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 302 / 729  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	85	83	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	34
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-898	0	78	-770	0	36
	dnevna kol. masti	g	-29.4	0	77	-25.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.8	0	77	-20.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	34
	randman	g	94	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	117	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	36
	mastitis	g	105	0	62	105	0	34
	ciste	g	110	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	100	0	33
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	putice	g	106	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	77	0	71	84	0	33
	dulj. zad. vimena	g	81	0	71	89	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **574 / 729**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 729**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima