

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 593  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 593  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	78	244	0	32
	dnevna kol. masti	g	-30.1	0	77	-5.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	76	6.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	77	-0.19	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	65			
	perzistencija	g	109	0	77	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82			
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	95	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	88	0	32
	mastitis	g	114	0	51			
	ciste	g	102	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	66			
	vitalnost	g	107	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	32
	visina križa	g	88	0	78	89	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	89	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	32
	putice	g	106	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	93	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 593  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 593  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	32
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	88	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima