

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 598  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 193 / 598  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	34
	fitnes	g	122	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	79	131	0	35
	dnevna kol. masti	g	-29.3	0	78	-15	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	78	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	73	111	0	35
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	110	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	0	36
	mastitis	g	118	0	61	113	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	97	0	33
	visina križa	g	88	0	79	88	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	88	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	106	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	91	0	33

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 598  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 598  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima