

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 152  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 152  
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	101	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	76	177	0	32
	dnevna kol. masti	g	2	0	75	1.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	75	0.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	62			
	perzistencija	g	95	0	76	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80			
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	83	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	32
	mastitis	g	106	0	48			
	ciste	g	103	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	64			
	vitalnost	g	95	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	100	0	32
	visina križa	g	95	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	92	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	69	97	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	99	0	32
	putice	g	100	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	92	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	71	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 152**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 152**  
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	98	0	32
	dubina vimena	g	97	0	75	104	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	74	0	81	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	95	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima