

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 265  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 197 / 265  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	36
	fitnes	g	115	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	78	-150	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	77	-7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	76	-3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	96	0	36
	randman	g	102	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	120	0	34
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	107	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	83	97	0	37
	mastitis	g	108	0	54	110	0	28
	ciste	g	105	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	94	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	32
	visina križa	g	91	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	91	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	70	94	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	103	0	31
	putice	g	105	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	58	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583990**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **240 / 265**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **15.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 265**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	111	0	31
	dubina vimena	g	110	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	106	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima