

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 2441  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 628 / 2441  
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	122	0	76	124	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	34
	fitnes	g	120	0	80	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	78	276	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	12.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	35
	randman	g	104	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	113	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	103	0	36
	mastitis	g	101	0	56	105	0	31
	ciste	g	104	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	118	0	32
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	93	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	32
	putice	g	106	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	72	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1043 / 2441**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **628 / 2441**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	114	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	116	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2305 i 2304

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima