

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201655878  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 4480  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201396897

Datum rođenja: 10.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 4480  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	3	78	123	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	124		75	111		34
	fitnes	g	116	0	82	107	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	84	119	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	96	79	380	-18	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	3.2	78	23.5	0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	2	78	19.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	78	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	78	0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	118		76	109		34
	randman	g	122		76	111		34
	klase mesa	g	114		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	105	3	35
	perzistencija	g	91	1	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	1	36
	mastitis	g	103	-2	62	106	-1	32
	ciste	g	104	2	67	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	105	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	105	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	112	1	72	104	3	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	102	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	-2	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	115	-2	33
	visina križa	g	98	0	79	104	-2	33
	duljina leđa	g	100	0	74	103	-2	33
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	94	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	32
	putice	g	108	0	71	105	1	32
	visina papaka	g	108	-1	62	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	108	-2	75	111	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201655878**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 4480**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201396897**

Datum rođenja: **10.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 4480**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	69	103	-1	32
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	82	92	-1	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	104	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	112	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	101	-5	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	1	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima