

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2589 / 3966  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2381 / 3966  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	100	0	34
	fitnes	g	110	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	78	211	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	13.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	104	0	34
	randman	g	94	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	36
	mastitis	g	103	0	57	105	0	30
	ciste	g	98	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	81	117	0	32
	visina križa	g	121	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	115	0	72	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	32
	putice	g	99	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	121	0	73	114	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201179843**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2589 / 3966**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2381 / 3966**  
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	97	0	32
	dubina vimena	g	123	0	77	114	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova