

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 28  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 28  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	76	116	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	94	-1	42
	fitnes	g	107	2	81	111	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	22	79	501	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0.7	78	18	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.4	77	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	91	-1	43
	randman	g	94	0	73	100	1	42
	klase mesa	g	91	1	73	95	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	113	1	40
	perzistencija	g	100	1	78	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	105	2	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	103	1	44
	protok mlijeka	g	111	1	84	108	0	45
	mastitis	g	111	3	56	109	2	33
	ciste	g	100	1	64	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	71	105	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	-1	43
	vitalnost	g	111	1	69	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	122	1	63	119	1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	99	-1	44
	visina križa	g	91	-1	78	98	1	44
	duljina leđa	g	94	0	73	98	1	42
	širina zdjelice	g	96	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	95	1	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	102	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	74	114	0	42
	putice	g	109	0	69	104	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	59	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	88	0	73	91	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 28**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 28**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	107	0	40
	dubina vimena	g	89	-2	77	99	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	106	1	45
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	94	1	71	96	0	42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova