

## 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): 22 / 26  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 26  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	70	98	0	40
	fitnes	g	109	0	75	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	72	576	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	71	22.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	70	18.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	71	93	0	41
	randman	g	96	0	69	103	0	39
	klase mesa	g	90	0	69	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	115	0	35
	perzistencija	g	105	0	71	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	76	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	109	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	79	107	0	42
	mastitis	g	104	0	47	106	0	27
	ciste	g	99	0	56	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	113	0	67	114	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	74	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	120	0	56	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	75	102	0	40
	visina križa	g	92	0	72	96	0	39
	duljina leđa	g	96	0	65	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	64	96	0	36
	dubina trupa	g	98	0	63	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	67	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	67	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	67	110	0	37
	putice	g	110	0	62	107	0	35
	visina papaka	g	108	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	100	0	35
kut pred. vimena	g	93	0	65	95	0	36	

## 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): **22 / 26**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 26**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	60	108	0	34
	dubina vimena	g	93	0	71	100	0	38
	duljina sisa	g	103	0	75	102	0	40
	debljina sisa	g	102	0	65	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	71	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	78	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	65	107	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	63	100	0	36

### 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 2207 i 2204

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