

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	112	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	94	0	39
	fitnes	g	99	0	75	103	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	0	73	711	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	72	18.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	71	16.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	102	0	40
	randman	g	93	0	65	94	0	36
	klase mesa	g	97	0	67	93	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	100	0	28
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	77	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	119	0	72	108	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	78	106	0	30
	mastitis	g	116	0	46	111	0	27
	ciste	g	90	0	55	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	63	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	100	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	101	0	39
	vitalnost	g	88	0	62	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	56	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126	0	76	126	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	121	0	41
	visina križa	g	127	0	74	130	0	42
	duljina leđa	g	123	0	68	125	0	40
	širina zdjelice	g	121	0	66	116	0	39
	dubina trupa	g	126	0	64	120	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	68	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	67	98	0	39
	putice	g	103	0	63	105	0	38
	visina papaka	g	106	0	50	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	105	0	38
kut pred. vimena	g	109	0	67	113	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	61	116	0	37
	dubina vimena	g	104	0	72	113	0	41
	duljina sisa	g	92	0	77	94	0	43
	debljina sisa	g	92	0	67	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	0	78	118	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	114	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	66	105	0	39

### 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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima