

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	114	-1	82	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	-1	68	93	-1	39
	fitnes	g	100	1	76	102	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	78	113	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-43	74	702	-2	30
	dnevna kol. masti	g	26.2	-2.2	73	19.2	-0.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-1.7	72	15.7	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	73	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	72	-0.11	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	102	0	40
	randman	g	94	1	66	93	0	37
	klase mesa	g	96	-2	68	92	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	65	100	0	29
	perzistencija	g	101	-1	74	102	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	78	111	-1	34
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	107	0	30
	protok mlijeka	g	104	-2	79	107	1	30
	mastitis	g	118	4	48	111	0	28
	ciste	g	91	0	57	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	64	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	99	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	101	0	39
	vitalnost	g	89	0	63	94	1	37
	poremećaj plodnosti	g	89	0	58	91	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	-1	77	127	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-3	56	110	-2	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	76	120	0	42
	visina križa	g	125	-2	75	129	-1	42
	duljina leđa	g	123	0	69	126	-1	40
	širina zdjelice	g	120	-1	67	117	-1	39
	dubina trupa	g	127	1	65	121	1	39
	položaj zdjelice	g	114	0	69	112	1	40
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	69	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	68	98	1	39
	putice	g	101	-1	64	104	-1	38
	visina papaka	g	106	0	52	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	104	-1	39
kut pred. vimena	g	108	0	68	111	-1	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 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	62	116	0	37
	dubina vimena	g	104	0	73	112	0	41
	duljina sisa	g	92	0	78	94	0	43
	debljina sisa	g	91	-1	68	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	79	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	114	-1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	66	106	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 2308 i 2305

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