

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	seleksijski indeks	g	108	-3	72	110	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	96	0	68	93	0	39
	fitnes	g	98	-2	77	101	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	112	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-50	74	673	-29	30
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2	74	18.5	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.3	73	14.6	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.11	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	102	0	40
	randman	g	93	-1	67	93	0	37
	klase mesa	g	96	0	68	92	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	100	0	29
	perzistencija	g	101	0	74	101	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	79	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	118	-1	74	107	0	30
	protok mlijeka	g	104	0	80	107	0	30
	mastitis	g	118	0	49	112	1	28
	ciste	g	90	-1	57	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	65	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	98	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	88	-1	63	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	59	90	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	77	127	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	119	-1	42
	visina križa	g	125	0	75	129	0	42
	duljina leđa	g	122	-1	69	126	0	40
	širina zdjelice	g	120	0	67	117	0	39
	dubina trupa	g	126	-1	66	120	-1	39
	položaj zdjelice	g	114	0	70	111	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	91	1	69	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	69	98	0	39
	putice	g	101	0	64	104	0	38
	visina papaka	g	105	-1	52	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	65	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	66	103	-1	39
kut pred. vimena	g	108	0	68	112	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	115	-1	62	116	0	37
	dubina vimena	g	105	1	73	112	0	41
	duljina sisa	g	91	-1	78	94	0	43
	debljina sisa	g	92	1	68	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	1	80	116	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	71	114	0	40
	čistoća vimena	g	104	1	67	105	-1	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 2312 i 2308

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