

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	113	0	69	116	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	81	114	-1	33
	indeks mesnatosti	g	97	-1	68	96	0	40
	fitnes	g	101	0	73	105	-3	32
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	76	118	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	-54	72	761	-51	30
	dnevna kol. masti	g	28.5	-0.3	71	20.7	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.4	70	16.9	-0.7	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	71	-0.13	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	70	-0.12	0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	69	104	-1	41
	randman	g	93	0	65	96	0	37
	klase mesa	g	97	0	67	94	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	61	103	-1	27
	perzistencija	g	105	-2	71	106	-2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	2	75	113	1	33
	broj somatskih stanica	g	120	2	70	109	2	29
	protok mlijeka	g	107	4	76	107	4	29
	mastitis	g	115	1	43	113	1	25
	ciste	g	91	-2	53	95	-2	30
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	60	92	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	72	101	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66	102	1	38
	vitalnost	g	90	3	61	94	1	36
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	54	91	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	-1	74	126	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	95	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	-2	73	121	0	40
	visina križa	g	128	1	72	130	1	41
	duljina leđa	g	125	2	66	125	2	39
	širina zdjelice	g	122	-1	64	116	0	38
	dubina trupa	g	127	0	63	119	0	38
	položaj zdjelice	g	111	-1	67	110	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	66	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	66	99	-1	38
	putice	g	104	-2	62	105	0	37
	visina papaka	g	106	1	53	113	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	63	106	2	38
kut pred. vimena	g	113	0	65	114	0	38	

## 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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	-1	60	116	0	36
	dubina vimena	g	104	0	70	113	0	40
	duljina sisa	g	89	-1	74	93	0	42
	debljina sisa	g	90	1	65	94	1	39
	smjer zad. sisa	g	109	-1	71	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	76	118	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	63	115	1	37
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	1	38

### 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 2112 i 2111

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