

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
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	112	0	70	115	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	114	0	33
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	97	0	39
	fitnes	g	99	0	75	104	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	0	73	764	0	30
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	72	19.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	71	17.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	105	0	40
	randman	g	96	0	65	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	67	93	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	101	0	28
	perzistencija	g	106	0	72	106	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	107	0	30
	mastitis	g	114	0	45	112	0	26
	ciste	g	89	0	54	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	62	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	73	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	101	0	38
	vitalnost	g	87	0	62	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	56	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	76	126	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	55	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	74	122	0	41
	visina križa	g	128	0	74	130	0	42
	duljina leđa	g	123	0	68	125	0	40
	širina zdjelice	g	120	0	65	116	0	39
	dubina trupa	g	127	0	64	120	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	68	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	67	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	99	0	38
	putice	g	104	0	63	105	0	37
	visina papaka	g	105	0	50	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	111	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	105	0	38
kut pred. vimena	g	111	0	66	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
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	60	116	0	36
	dubina vimena	g	104	0	72	113	0	41
	duljina sisa	g	91	0	76	93	0	42
	debljina sisa	g	91	0	67	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	110	0	72	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	78	118	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	69	114	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2210 i 2209

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