

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 93  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 93  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	0	33
	fitnes	g	118	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	77	-157	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	0	34
	randman	g	97	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	100	0	31
	perzistencija	g	91	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	34
	mastitis	g	114	0	53	111	0	26
	ciste	g	111	0	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	102	0	32
	visina križa	g	108	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	31
	putice	g	114	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	31
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201168867**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 93**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 93**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	67	82	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	91	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

### 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 2207 i 2204

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima