

## 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): 23 / 93  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 93  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	98	0	33
	fitnes	g	118	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	78	-190	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	98	0	34
	randman	g	94	0	73	97	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	99	0	32
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	35
	mastitis	g	113	0	54	111	0	26
	ciste	g	111	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	108	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	116	0	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	102	0	32
	visina križa	g	108	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	31
	putice	g	114	0	69	109	0	31
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	118	0	73	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): **23 / 93**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 93**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	67	83	0	31
	dubina vimena	g	107	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	91	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2209 i 2208

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