

## 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): 27 / 105  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	77	105	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	-1	34
	fitnes	g	119	-1	81	107	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	83	102	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-323	-129	79	-325	-55	37
	dnevna kol. masti	g	-2.3	-2.6	78	0.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.8	78	2.5	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	78	0.18	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0.03	78	0.18	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	98	-1	35
	randman	g	94	-3	74	98	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	100	1	33
	perzistencija	g	88	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	111	2	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	109	1	36
	protok mlijeka	g	93	1	85	93	1	35
	mastitis	g	113	-2	58	111	0	28
	ciste	g	110	-1	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	115	-2	65	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	102	0	32
	visina križa	g	109	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	101	1	32
	širina zdjelice	g	102	-1	72	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	2	75	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	106	0	31
	putice	g	114	-1	70	109	-1	31
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	2	72	105	1	32
kut pred. vimena	g	119	-1	74	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): **27 / 105**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 105**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	69	81	-2	31
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2308 i 2305

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