

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36732744  
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 152  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152  
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	98	0	76	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	35
	fitnes	g	97	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	0	77	-400	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	77	-5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	76	-5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	35
	randman	g	111	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	36
	mastitis	g	104	0	58	100	0	32
	ciste	g	102	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	88	0	69	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	102	0	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	109	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201100601  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0945056380

Datum rođenja: 17.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36732744  
REICHSSHER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 152  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 152  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	98	0	32
	susp. ligament	g	96	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	87	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	109	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	33

### 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 2305 i 2304

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