

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 259  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 259  
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	96	-1	79	101	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	0	43
	fitnes	g	103	0	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	4	84	106	-17	47
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-2.1	83	-7	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-0.1	82	4.1	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	83	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	82	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	75	94	-1	43
	randman	g	99	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	72	97	-2	42
	perzistencija	g	107	0	84	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	46
	mastitis	g	97	-2	61	103	-1	37
	ciste	g	98	0	66	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	95	0	70	90	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	100	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	45
	visina križa	g	105	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	96	1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	43
	putice	g	102	1	70	102	1	42
	visina papaka	g	89	-1	61	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	110	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 259  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 259  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	109	0	42
	kut pred. vimena	g	93	1	74	102	1	43
	susp. ligament	g	97	0	69	101	-1	41
	dubina vimena	g	100	1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	88	2	82	87	1	45
	debljina sisa	g	82	0	73	85	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	99	0	41

### 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 2604 i 2601

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