

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 186  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 186  
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	104	-1	75	109	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	102	0	42
	fitnes	g	108	-1	79	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-25	77	164	-48	44
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.4	76	-0.8	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.6	76	8	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	98	0	43
	randman	g	100	-1	72	104	0	42
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	39
	perzistencija	g	110	1	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	45
	mastitis	g	98	-2	54	104	-1	33
	ciste	g	101	0	62	104	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	72	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	62	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	68	94	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	110	-1	44
	visina križa	g	103	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	107	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	72	101	-1	42
	putice	g	103	0	68	103	-1	41
	visina papaka	g	94	-1	57	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	112	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	107	-1	41

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 186  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 186  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	104	0	42
	susp. ligament	g	97	-1	66	102	-1	40
	dubina vimena	g	99	-2	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	84	-1	80	86	0	44
	debljina sisa	g	82	0	71	84	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	111	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	107	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 2312 i 2308

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