

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469280  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 164  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 164  
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	105	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	100	0	42
	fitnes	g	113	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	77	361	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	76	6.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	75	11.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	73	97	0	42
	randman	g	96	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	110	0	44
	mastitis	g	102	0	52	101	0	32
	ciste	g	108	0	61	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	94	0	41
	vitalnost	g	110	0	68	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	114	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	106	0	43
	visina križa	g	77	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	85	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	95	0	41
	putice	g	106	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	71	108	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 164**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 164**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima