

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 151  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 151  
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	116	0	73	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	101		71	101		35
	fitnes	g	112	-1	78	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-17	76	298	-53	37
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.2	75	2.9	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.2	74	7.5	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.11	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101		72	102		35
	randman	g	98		71	98		34
	klase mesa	g	104		70	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	66	107		32
	perzistencija	g	102	0	76	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	104		39
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	106	1	36
	protok mlijeka	g	112	1	81	107	2	37
	mastitis	g	106	-4	50	105	1	27
	ciste	g	106	1	59	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	66	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	106	1	35
	vitalnost	g	104	0	66	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	60	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	98	-2	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	100	-1	31
	visina križa	g	91	0	76	105	1	33
	duljina leđa	g	98	0	71	107	1	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	91	-1	67	103	-2	31
	položaj zdjelice	g	99	1	71	108	3	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	96	1	31
	putice	g	105	0	66	105	-1	31
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	-2	31
kut pred. vimena	g	91	-1	70	96	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 151  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 151  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	97	-1	31
	dubina vimena	g	92	0	75	97	2	32
	duljina sisa	g	93	0	79	94	3	32
	debljina sisa	g	86	1	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	102	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	100	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	72	102	-1	31
	čistoća vimena	g	109	-1	69	104	2	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 2304 i 2303

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima