

## 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): 66 / 203  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 203  
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	113	-1	75	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	-1	36
	fitnes	g	111	-2	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	10	77	158	-31	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.6	76	0.1	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.2	76	3.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	36
	randman	g	98	0	71	97	-2	35
	klase mesa	g	104	1	71	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	105	-1	34
	perzistencija	g	101	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	-1	82	106	-1	37
	mastitis	g	106	0	53	103	-1	29
	ciste	g	104	-2	62	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	-1	79	100	0	32
	visina križa	g	91	1	77	105	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	98	-1	70	106	-1	32
	dubina trupa	g	91	0	68	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	-1	31
	putice	g	105	0	67	104	-1	31
	visina papaka	g	100	0	57	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	-1	32
kut pred. vimena	g	89	-1	71	95	-1	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): 66 / 203  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 203  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	1	31
	dubina vimena	g	92	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	95	1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	86	1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	103	1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	73	103	1	31
	čistoća vimena	g	109	0	69	105	1	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 2404 i 2402

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