

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 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	118	-3	76	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	102	0	34
	fitnes	g	103	-2	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-65	78	483	-49	36
	dnevna kol. masti	g	13	-2	77	5	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-1.7	77	17.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	100	0	34
	randman	g	109	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	107	-1	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	69	107	-1	32
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	105	-1	84	107	0	36
	mastitis	g	103	-2	56	101	-1	28
	ciste	g	102	-1	63	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	102	-1	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	100	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	32
	visina križa	g	103	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	74	107	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	98	0	31
	putice	g	103	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	103	0	59	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	113	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	114	1	71	108	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 186  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 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	104	0	73	105	1	31
	susp. ligament	g	98	0	67	101	-1	31
	dubina vimena	g	92	-1	77	98	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	101	0	31
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima