

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 35  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 35  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	117	0	34
	fitnes	g	102	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-272	-58	78	-223	-35	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.4	78	7.2	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-2.5	77	-1.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.01	78	0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	114	0	34
	randman	g	112	0	73	115	0	33
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	97	-1	34
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	35
	mastitis	g	80	2	57	94	0	29
	ciste	g	94	1	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	100	0	34
	vitalnost	g	108	-1	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	93	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	1	81	93	0	32
	visina križa	g	83	1	78	89	0	33
	duljina leđa	g	92	1	72	97	-1	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	101	-1	32
	putice	g	88	0	69	92	-1	32
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 35**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 35**  
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	67	88	0	31
	dubina vimena	g	91	1	77	95	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	81	106	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	105	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima