

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105  
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	115	-3	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	106	-1	36
	fitnes	g	112	-1	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-27	78	161	-40	37
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.7	78	9.1	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.4	77	10.6	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	104	0	36
	randman	g	109	-2	73	107	0	35
	klase mesa	g	102	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	95	0	33
	perzistencija	g	99	-2	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	102	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	98	0	36
	mastitis	g	97	-2	55	104	-2	28
	ciste	g	101	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	114	0	69	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	2	64	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	101	-1	31
	visina križa	g	100	-1	78	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	111	0	31
	putice	g	105	-1	69	106	-1	31
	visina papaka	g	104	-1	59	104	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	113	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	108	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	73	109	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370541  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 01.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	86	-1	30
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	86	-1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	84	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	-1	31
	čistoća vimena	g	107	-1	71	106	-1	31

### 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 2308 i 2305

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