

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1251 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 2445

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

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	114	-1	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	106	0	43
	fitnes	g	98	0	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	6	79	683	-29	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	-0.8	78	20.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.1	77	23.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	111	0	44
	randman	g	97	-3	75	100	0	43
	klase mesa	g	108	-1	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	105	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-2	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	117	2	85	115	1	46
	mastitis	g	93	1	61	97	0	39
	ciste	g	99	-1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	97	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	-1	45
	visina križa	g	90	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	72	93	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	101	-1	44
	putice	g	94	-2	71	94	-2	42
	visina papaka	g	104	-1	62	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201120006

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1251 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 2445

MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	100	0	42
	dubina vimena	g	89	-1	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	43

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima