

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	80	106	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	105	5	44
	indeks mesnatosti	g	111	-2	75	105	-1	36
	fitnes	g	100	-1	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-25	85	195	159	42
	dnevna kol. masti	g	0.1	0.8	84	11.5	10.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.1	83	3.1	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	84	0.04	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	83	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	-1	36
	randman	g	105	-2	75	102	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	100	0	36
	perzistencija	g	95	1	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	38
	mastitis	g	99	4	63	99	0	33
	ciste	g	97	-2	68	96	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	98	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	96	-1	37
	visina križa	g	93	1	79	92	0	37
	duljina leđa	g	101	1	74	97	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	1	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	putice	g	99	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	98	0	36
	susp. ligament	g	90	-1	70	91	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	78	97	-1	37
	duljina sisa	g	84	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	85	0	73	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	101	0	35

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 2512 i 2511

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