

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): **22 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	109	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	36
	fitnes	g	101	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	53	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	79	1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	36
	randman	g	107	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	85	100	0	38
	mastitis	g	96	0	61	100	0	32
	ciste	g	98	0	67	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	97	0	37
	visina križa	g	91	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	36
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	putice	g	99	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	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): **22 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	98	0	36
	susp. ligament	g	91	0	69	92	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	83	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	84	0	73	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	101		34

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 2505 i 2504

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