

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	34
	fitnes	g	112	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	290	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	5.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	34
	randman	g	112	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	36
	mastitis	g	100	0	65	96	0	34
	ciste	g	102	0	69	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95		67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	0	36
	visina križa	g	81	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	87	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	80	0	73	87	0	35
	dubina trupa	g	79	0	73	87	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	98	0	35
	putice	g	98	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	94	0	35
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	105		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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima