

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): **29 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	112	1	35
	fitnes	g	111	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-50	80	314	24	36
	dnevna kol. masti	g	4.7	-1.2	79	5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.9	79	7.9	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	106	-1	35
	randman	g	112	0	76	111	1	35
	klase mesa	g	109	-1	74	109	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	100	-1	37
	mastitis	g	97	-3	66	95	-1	35
	ciste	g	101	-1	69	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	95		68	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	-1	82	88	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	1	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	96	-1	36
	visina križa	g	81	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	87	0	75	92	-1	36
	širina zdjelice	g	80	0	74	88	1	36
	dubina trupa	g	78	-1	73	87	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	100	2	36
	putice	g	97	-1	72	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	101	0	36

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): **29 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	94	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	102	1	83	99	1	36
	debljina sisa	g	96	1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	99	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		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 2508 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