

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 579**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 579**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	44
	fitnes	g	93	0	85	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	0	81	308	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	81	10.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	80	14.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	101	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	98	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	93	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	95	0	46
	protok mlijeka	g	97	0	88	99	0	47
	mastitis	g	89	0	68	90	0	42
	ciste	g	93	0	71	96	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	76	92	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	45
	vitalnost	g	109	0	74	108	0	44
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	100	0	43
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	94	0	46
	visina križa	g	91	0	81	98	0	46
	duljina leđa	g	92	0	76	97	0	45
	širina zdjelice	g	91	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	94	0	75	96	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	115	0	79	108	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	97	0	45
	putice	g	99	0	74	103	0	44
	visina papaka	g	101	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	100	0	44
	dulj. zad. vimena	g	110	0	75	110	0	44
	kut pred. vimena	g	102	0	78	97	0	45

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 579**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 579**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	73	98	0	44
	dubina vimena	g	93	0	81	94	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	104	0	46
	položaj prednjih sisa	g	80	0	88	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44

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 2502 i 2501
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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima