

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): **24 / 579**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 579**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	34
	fitnes	g	116	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	79	365	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	78	8.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	9.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	111	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	99	0	63	96	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	81	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	0	33
	visina križa	g	84	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	80	0	73	88	0	33
	dubina trupa	g	79	0	72	87	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	98	0	33
	putice	g	100	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	95	0	33

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): **24 / 579**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 579**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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