

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929384**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 526**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **06.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 526**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	76	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	106	0	42
	fitnes	g	88	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-175	0	78	-51	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	77	-8.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	76	-2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	107	0	43
	randman	g	118	0	73	107	0	42
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	91	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	83	90	0	45
	mastitis	g	95	0	61	108	0	38
	ciste	g	99	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	90	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	0	44
	visina križa	g	95	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	42
	putice	g	92	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	91	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929384
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 526
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 06.05.2017
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 526
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	94	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	81	0	80	93	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	42

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 2503 i 2502
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