

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 1145

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1047 / 1145

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	0	73	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	103	0	42
	fitnes	g	109	0	78	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	0	75	80	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	74	10.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	73	7.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	103	0	42
	randman	g	98	0	70	104	0	41
	klase mesa	g	92	0	69	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	99	0	40
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	80	97	0	44
	mastitis	g	96	0	53	101	0	35
	ciste	g	104	0	61	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	65	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	103	0	43
	visina križa	g	91	0	76	93	0	43
	duljina leđa	g	92	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	68	102	0	41
	dubina trupa	g	91	0	67	97	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	99	0	41
	putice	g	97	0	66	95	0	40
	visina papaka	g	96	0	54	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	105	0	41
	kut pred. vimena	g	94	0	69	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201420704**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1072 / 1145**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **28.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1047 / 1145**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	63	112	0	39
	dubina vimena	g	91	0	74	93	0	43
	duljina sisa	g	97	0	78	87	0	44
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	109	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	0	41

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 2303 i 2301

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	monogeno 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