

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1147 / 1205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1111 / 1205

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	104	0	74	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	103	0	42
	fitnes	g	108	0	78	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	76	72	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	75	10.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	74	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	103	0	42
	randman	g	96	0	70	105	0	42
	klase mesa	g	93	0	69	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	100	0	41
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	104	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	44
	mastitis	g	99	0	55	101	0	36
	ciste	g	106	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	104	0	42
	vitalnost	g	100	0	66	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	103	0	43
	visina križa	g	92	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	93	0	70	98	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	41
	dubina trupa	g	92	0	67	96	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	99	0	41
	putice	g	97	0	66	94	0	40
	visina papaka	g	96	0	55	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	106	0	41
	kut pred. vimena	g	95	0	69	97	0	41

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otač: DE 09 50350294 VARTA

Majka: AT 023985629

Majčin otač: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1147 / 1205

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1111 / 1205

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	64	111	0	40
	dubina vimena	g	92	0	74	94	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	88	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	108	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 2305 i 2304

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