

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 1148  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 1148  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	113	0	43
	fitnes	g	116	0	78	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1137	0	74	759	0	40
	dnevna kol. masti	g	16	0	73	8.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	72	20.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	73	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	109	0	43
	randman	g	113	0	74	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	94	0	73	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	115	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	81	102	0	43
	mastitis	g	108	0	56	108	0	34
	ciste	g	112	0	61	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	111	0	42
	visina križa	g	107	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	96	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	69	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	103	0	39
	putice	g	104	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	66	109	0	37
kut pred. vimena	g	96	0	69	100	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 1148

Rang po polubraći ESI (OEZV): 441 / 1148

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	102	0	36
	dubina vimena	g	101	0	73	101	0	40
	duljina sisa	g	97	0	78	92	0	42
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	104	0	37

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima