

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 2211  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 2211  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	0	78	654	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	14.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	76	20.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65			
	perzistencija	g	94	0	77	70	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82			
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	88	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	84	75	0	31
	mastitis	g	105	0	52	106	0	36
	ciste	g	104	0	57	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	94	0	41
	vitalnost	g	115	0	62	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	110	0	31
	visina križa	g	98	0	78	99	0	31
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	0	31
	putice	g	107	0	70	97	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	116	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	115	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7201255563

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 2211

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	112	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	97	0	31
	duljina sisa	g	110	0	81	109	0	31
	debljina sisa	g	94	0	72	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	112	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	31

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima