

## 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): 98 / 2521  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 2521  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	77	122	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	101	0	42
	fitnes	g	114	-1	82	110	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1107	11	78	783	-28	31
	dnevna kol. masti	g	26.1	0.5	78	20.2	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0.8	77	25.3	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.14	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	103	-1	42
	randman	g	90	0	74	99	-1	42
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	74	108	-1	34
	perzistencija	g	95	1	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	113	0	31
	protok mlijeka	g	107	-1	85	100	0	31
	mastitis	g	100	-2	63	102	-2	39
	ciste	g	104	1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	93	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	71	91	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	113	-2	45
	visina križa	g	99	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	-1	43
	putice	g	104	-2	71	99	-1	42
	visina papaka	g	107	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	116	1	72	111	-1	42
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	43	

## 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): **98 / 2521**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201255563**

Datum rođenja: **14.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 2521**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	70	114	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	106	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	-1	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima