

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543070  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2675  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 2675  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	105	-1	44
	fitnes	g	118	1	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	-33	79	384	-43	45
	dnevna kol. masti	g	27.5	0.4	79	20.6	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.2	78	16.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	79	0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	0	44
	randman	g	106	0	76	103	-1	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	74	110	-1	44
	perzistencija	g	105	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	46
	mastitis	g	102	-1	64	98	-2	41
	ciste	g	101	-1	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	112	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	69	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	107	0	46
	visina križa	g	94	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	91	-1	73	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	2	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	44
	putice	g	107	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	72	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	105	-1	43
kut pred. vimena	g	106	-1	76	103	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 2675**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 2675**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	110	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	106	1	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43

### 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 2404 i 2402

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima