

## 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): 88 / 2574  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 2574  
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	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	44
	fitnes	g	117	0	82	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	79	427	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	78	21	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	75	104	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	0	46
	mastitis	g	103	0	63	100	0	40
	ciste	g	102	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	46
	visina križa	g	94	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	44
	putice	g	106	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	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): **88 / 2574**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 2574**  
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	42
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	109	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima