

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1047  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 1047  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	63	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	109	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	72	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	0	72	187	0	30
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	72	15.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	71	11.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	72	0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	105	0	29
	perzistencija	g	98	0	72	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	72	110	0	30
	protok mlijeka	g	98	0	79	96	0	32
	mastitis	g	110	0	50	105	0	25
	ciste	g	92	0	57	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	110	0	68	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	62	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	55	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	109	0	29
	visina križa	g	82	0	73	92	0	28
	duljina leđa	g	89	0	66	96	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	64	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	63	96	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	67	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	97	0	27
	putice	g	98	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	99	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	102	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	66	104	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **366 / 1047**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **439 / 1047**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	104	0	25
	dubina vimena	g	95	0	71	100	0	28
	duljina sisa	g	93	0	76	101	0	29
	debljina sisa	g	85	0	65	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	72	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	26

### 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 2305 i 2304

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