

## 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): 176 / 2290  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 2290  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	77	122	-2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107		74	106		43
	fitnes	g	117	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-87	78	470	-271	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	-3.2	78	23.4	4.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.8	77	18	-5.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.06	0.19	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.02	0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	105		75	108		44
	randman	g	107		74	103		43
	klase mesa	g	104		73	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	110	-1	43
	perzistencija	g	101	0	78	100	17	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	123	-1	79	113	13	45
	protok mlijeka	g	92	-2	85	102	15	46
	mastitis	g	106	1	61	103	2	39
	ciste	g	101	2	67	105	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	98	-1	44
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	99	2	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	2	46
	visina križa	g	94	1	79	96	-3	45
	duljina leđa	g	95	-1	73	100	-3	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	71	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	-3	44
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	95	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	-3	44
	putice	g	107	1	71	103	3	43
	visina papaka	g	102	1	62	102	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	114	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	106	-4	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	105	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): **176 / 2290**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 2290**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	111	1	42
	dubina vimena	g	106	1	78	99	4	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	113	2	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	105	-5	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	77	109	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-3	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 2304 i 2303

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