

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 34  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 34  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	101	0	40
	fitnes	g	99	0	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	73	585	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	72	5.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	71	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	96	0	40
	randman	g	99	0	70	103	0	40
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	113	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	80	100	0	42
	mastitis	g	94	0	52	104	0	31
	ciste	g	93	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	65	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	98	0	38
	vitalnost	g	100	0	65	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	78	101	0	41
	visina križa	g	92	0	73	94	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	65	97	0	36
	dubina trupa	g	102	0	64	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	108	0	38
	putice	g	97	0	63	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	68	105	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 34  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 34  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	87	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	113	0	77	110	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	73	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

### 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