

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 30  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	71	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	106	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	102	-1	27
	fitnes	g	110	-2	76	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	78	112	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-62	73	476	-60	30
	dnevna kol. masti	g	11.2	-2.7	72	4.1	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.9	71	11.6	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.18	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	67	100	0	27
	randman	g	106	0	67	104	-1	27
	klase mesa	g	98	0	65	99	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	108	-1	29
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	108	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	100	-1	81	98	-1	32
	mastitis	g	100	-2	53	107	-1	25
	ciste	g	105	1	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	65	107	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	68	103	-1	29
	vitalnost	g	108	-1	63	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	101	-1	29
	visina križa	g	107	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	109	0	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	105	-1	26
	dubina trupa	g	110	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	68	95	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	1	69	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	69	95	1	27
	putice	g	103	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	106	-1	53	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	100	0	26
	kut pred. vimena	g	91	0	68	102	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 30  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	61	94	0	26
	dubina vimena	g	98	0	72	100	-2	28
	duljina sisa	g	95	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	99	-1	66	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima