

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 346  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 346  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	43
	fitnes	g	112	0	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	77	439	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	76	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	43
	randman	g	105	0	73	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	115	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	98	0	45
	mastitis	g	92	0	54	104	0	34
	ciste	g	109	0	63	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	112	0	45
	visina križa	g	106	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	43
	putice	g	109	0	68	110	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	112	0	72	113	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 346  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 346  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	106	0	44
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	45
	debljina sisa	g	109	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	42

### 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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima