

## 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): 30 / 345  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 345  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	n	107	0	72	104	0	42
	fitnes	g	113	0	79	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	76	480	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	76	15.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	75	12.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	n	104	0	73	97	0	42
	randman	n	108	0	71	106	0	41
	klase mesa	n	104	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	115	0	40
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	108	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	82	98	0	45
	mastitis	g	96	0	52	108	0	34
	ciste	g	109	0	62	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	112	0	44
	visina križa	g	105	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	42
	putice	g	110	0	68	110	0	41
	visina papaka	g	112	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	71	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): 30 / 345  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 345  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	41
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	44
	duljina sisa	g	104	0	79	101	0	45
	debljina sisa	g	108	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	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 2203 i 2112

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