

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2285 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1598 / 2814

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	110	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	0	79	230	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	78	-4.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	7.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	115	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	43
	perzistencija	g	106	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	46
	mastitis	g	117	0	62	107	0	40
	ciste	g	107	0	67	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	46
	visina križa	g	99	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	44
	putice	g	97	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2285 / 2814  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1598 / 2814  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	118	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	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 2305 i 2304

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