

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 946  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 617 / 946  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	3	73	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	83	115		39
	indeks mesnatosti	g	115	4	71	109		34
	fitnes	g	98	-1	79	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	121	75	716		35
	dnevna kol. masti	g	29.4	0.9	74	20.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	3.7	73	20.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.05	74	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	110	1	72	108		34
	randman	g	115	7	71	109		34
	klase mesa	g	109	0	70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	102		35
	perzistencija	g	91	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	97		38
	broj somatskih stanica	g	97	1	75	98		35
	protok mlijeka	g	100	5	81	98		35
	mastitis	g	97		54	100		33
	ciste	g	104		62	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	68	102		34
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	72	103		35
	vitalnost	g	105	0	68	106		35
	poremećaj plodnosti	g	96		63	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	67	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	108	-1	33
	visina križa	g	98	0	75	101	1	33
	duljina leđa	g	104	2	70	104	1	33
	širina zdjelice	g	99	2	69	104	2	33
	dubina trupa	g	101	0	67	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	2	71	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-4	71	94	-3	33
	putice	g	98	-2	67	102	-1	33
	visina papaka	g	110	1	59	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-4	67	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	101	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 946  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 617 / 946  
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	69	108	-1	33
	susp. ligament	g	100	-1	65	99	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	74	104	1	33
	duljina sisa	g	104	1	77	104	-1	33
	debljina sisa	g	110	-1	69	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-4	80	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	-1	33

### 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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima