

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 954  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 366 / 954  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	0	83	123	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	43
	fitnes	g	95	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1309	0	75	944	0	31
	dnevna kol. masti	g	47	0	74	29.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39	0	73	27.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	106	0	43
	randman	g	110	0	71	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	107	0	33
	perzistencija	g	96	0	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	97	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	80	94	0	31
	mastitis	g	100	0	54	103	0	37
	ciste	g	97	0	61	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	102	0	42
	vitalnost	g	117	0	67	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	112	0	44
	visina križa	g	106	0	75	104	0	43
	duljina leđa	g	102	0	69	107	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	42
	dubina trupa	g	107	0	67	105	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	71	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	85	0	71	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	42
	putice	g	100	0	66	102	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	109	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228146  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 06.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 954  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 954  
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	42
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	40
	dubina vimena	g	98	0	74	102	0	43
	duljina sisa	g	107	0	77	106	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	68	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	68	103	0	41

### 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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima