

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 444  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 444  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	73	115	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	111	2	45
	indeks mesnatosti	g	108	1	70	106	0	43
	fitnes	g	99	-1	78	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	80	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-90	75	390	115	43
	dnevna kol. masti	g	3.6	4.3	74	11.2	6.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-6.5	73	18.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.1	74	-0.06	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.04	73	0.06	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	104	0	43
	randman	g	111	1	70	108	-1	43
	klase mesa	g	102	1	69	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	68	102	-3	41
	perzistencija	g	100	3	72	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	79	100	-2	44
	broj somatskih stanica	g	96	-1	74	99	-4	43
	protok mlijeka	g	100	-7	80	102	2	45
	mastitis	g	95		51	101		33
	ciste	g	100		61	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-3	76	101	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	1	71	97	-1	42
	vitalnost	g	106	1	67	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99		62	101		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	102	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	67	101	2	41
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	77	106	-1	44
	visina križa	g	101	0	75	102	2	43
	duljina leđa	g	100	1	69	101	2	42
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	2	42
	dubina trupa	g	101	0	67	102	2	41
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	2	71	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	71	95	-3	42
	putice	g	103	1	66	103	0	41
	visina papaka	g	105	-1	59	101	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	2	67	101	0	41
kut pred. vimena	g	106	1	69	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
 Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 444  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 444  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	102	0	40
	dubina vimena	g	106	-2	74	105	0	43
	duljina sisa	g	96	-1	77	104	-1	44
	debljina sisa	g	104	2	69	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	79	102	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	67	99	-2	41
	čistoća vimena	g	94	0	68	94	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 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