

## 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): 449 / 459  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 459  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	43
	fitnes	g	95	0	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	77	391	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	76	9.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	75	19.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	43
	randman	g	109	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	96	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	97	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	82	103	0	45
	mastitis	g	93	0	57	96	0	37
	ciste	g	100	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	105	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	94	0	43
	putice	g	104	0	69	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	103	0	43	

## 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): 449 / 459  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 450 / 459  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	80	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	99	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	71	95	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 2210 i 2209

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