

## 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): 452 / 459  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 459  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	43
	fitnes	g	94	0	80	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	77	314	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	76	7.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	76	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	102	0	43
	randman	g	108	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	94	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	96	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	45
	mastitis	g	94	0	58	97	0	38
	ciste	g	99	0	65	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	43
	putice	g	104	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	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): 452 / 459  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 459  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	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 2301 i 2214

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