

## 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): 445 / 460  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 460  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	2	76	111	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	106	0	43
	fitnes	g	96	2	81	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	82	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	51	77	321	7	44
	dnevna kol. masti	g	3.5	1.7	77	7.5	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	1.5	76	17	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.06	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	43
	randman	g	107	-1	73	107	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	72	100	1	42
	perzistencija	g	95	1	77	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	102	-1	83	104	0	45
	mastitis	g	95	1	60	97	0	38
	ciste	g	101	2	66	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	1	74	97	0	43
	vitalnost	g	108	2	69	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	104	-1	45
	visina križa	g	98	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	94	0	43
	putice	g	103	-1	70	104	1	42
	visina papaka	g	102	0	60	101	-1	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	108	-1	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): 445 / 460  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 460  
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	42
	dubina vimena	g	110	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	97	2	81	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	93	-1	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 2304 i 2303

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