

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 0200607472

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 310

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 310

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	66				114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	109	0	42
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	100	0	70				105	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	75				112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	0	65	221	0	65	275	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-0.7	0	71	-0.7	0	71	4.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.8	0	62	16.8	0	62	18.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	71	-0.12	0	71	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	62	0.11	0	62	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	65	104	0	41
	randman	ok	110	0	63	108	0	59	109	0	40
	klase mesa	ok	101	0	67	100	0	64	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	70				105	0	41
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	72				102	0	43
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69	103	0	42
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	62	112	0	62	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	85	0	57	85	0	57	98	0	39
	vitalnost	nm	105	0	56	105	0	56	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	66				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61				104	0	39
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				107	0	43
	visina križa	ok	101	0	74				100	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	69				99	0	42
	širina zdjelice	ok	101	0	68				100	0	41
	dubina trupa	ok	101	0	66				100	0	41
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				94	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	70				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70				98	0	42
	putice	ok	102	0	66				103	0	41
	visina papaka	ok	106	0	58				100	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				99	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	105	0	68				104	0	41
	susp. ligament	ok	99	0	64				102	0	40
dubina vimena	ok	108	0	73				105	0	43	
duljina sisa	ok	97	0	76				105	0	44	

## 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): 290 / 310  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019  
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 310  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	68				101	0	41
	smjer zad. sisa	ok	99	0	73				101	0	43
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				104	0	44
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				101	0	40
	čistoća vimena	ok	94	0	67				94	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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