

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 146  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	67				112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	96	0	43
	indeks mesnatosti	ok	129	0	67	127	0	64	124	0	41
	fitnes	ok	106	0	70				113	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-78	0	67	-78	0	67	-63	0	41
	dnevna kol. masti	ok	2.9	0	73	2.9	0	73	-7.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.6	0	63	-2.6	0	63	-5.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	73	0.08	0	73	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	69	124	0	66	117	0	42
	randman	ok	120	0	65	119	0	61	118	0	41
	klase mesa	ok	121	0	69	120	0	65	119	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				112	0	40
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	73				103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	101	0	70	101	0	70	104	0	42
	protok mlijeka	ok	85	0	71	85	0	71	88	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	117	0	51	117	0	51	117	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	63	92	0	63	93	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	58	110	0	58	106	0	38
	vitalnost	ok	89	0	57	89	0	57	94	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	65				122	0	39
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				107	0	37
	skupna ocj. vime	ok	98	0	76				102	0	42
	visina križa	ok	92	0	74				99	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	68				102	0	41
	širina zdjelice	ok	111	0	67				112	0	40
	dubina trupa	ok	102	0	66				103	0	40
	položaj zdjelice	ok	96	0	69				99	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	69				92	0	40
	putice	ok	100	0	65				106	0	39
	visina papaka	ok	112	0	56				116	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				92	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	66				95	0	40
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				103	0	40
	susp. ligament	ok	93	0	63				97	0	39
dubina vimena	ok	98	0	73				102	0	42	
duljina sisa	ok	96	0	76				101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 146  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	68				94	0	41
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				98	0	42
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				106	0	43
	položaj zad. sisa	ok	94	0	64				97	0	39
	čistoća vimena	ok	102	0	67				102	0	40

### 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