

## 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): 100 / 143  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 143  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	74	113	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	84	98	2	45
	indeks mesnatosti	g	127	-2	71	122	-2	43
	fitnes	g	104	-2	78	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	23	75	-32	31	44
	dnevna kol. masti	g	4.6	1.7	75	-2.1	5.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	1.2	74	-3.8	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	-0.01	0.06	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	74	-0.03	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	124	-2	73	116	-1	43
	randman	g	119	-1	71	118	0	42
	klase mesa	g	119	-2	70	117	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-11	67	105	-7	39
	perzistencija	g	96	2	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	103	-1	43
	protok mlijeka	g	89	4	81	94	6	45
	mastitis	g	100		51	102		33
	ciste	g	103		60	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	118	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	77	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	105	-1	42
	vitalnost	g	86	-3	68	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105		61	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	3	77	104	3	43
	skupna ocj. mišićavost	g	122	2	66	125	3	40
	skupna ocj. noge	g	96	-3	60	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-2	77	100	-2	43
	visina križa	g	94	2	75	101	2	43
	duljina leđa	g	101	2	69	104	2	41
	širina zdjelice	g	114	3	68	114	2	41
	dubina trupa	g	104	2	67	104	1	40
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	2	70	95	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	70	91	-1	41
	putice	g	100	0	66	107	1	40
	visina papaka	g	110	-2	57	116	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	1	67	92	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	1	67	95	0	40
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	102	-1	41

## 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): **100 / 143**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 021073729**

Datum rođenja: **02.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 143**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	64	96	-1	39
	dubina vimena	g	97	-1	73	101	-1	42
	duljina sisa	g	97	1	77	101	0	44
	debljina sisa	g	100	2	69	95	1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	74	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	91	-5	79	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	66	98	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	41

### 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 2104 i 2103

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