

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 205  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 205  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	77	100	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	113	-1	39
	fitnes	g	95	3	82	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	83	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	45	79	-26	-22	41
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.9	78	-6.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.9	78	-5.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	112	0	39
	randman	g	113	1	74	110	-1	39
	klase mesa	g	111	0	73	109	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	3	72	95	1	39
	perzistencija	g	104	0	79	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	99	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	100	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	93	-1	41
	mastitis	g	87	0	61	98	0	36
	ciste	g	100	1	66	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	94	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	39
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	70	119	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	92	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	115	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	86	0	33
	putice	g	102	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	97	1	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	105	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216155**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 205**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **12.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 205**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	115	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	33

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		